Lettore di cassette ad alta potenza con sintonizzatore RDS, multilettori CD e MD a controllo DAB

Multi CD/MD/DAB bedieningseenheid en hoogvermogen Cassetespeler met RDS tuner

Manuale di Istruzioni

KEH-P8900R
KEH-P8900R-W

Gebruiksaanwijzing

ITALIANO

NEDERLANDS

Pioneer

Indice

I vari tasti 3
- Corpo dell'apparecchio
- Telecomando da volante

Prima di usare questo prodotto 5
A proposito del prodotto 5
Nota su questo manuale 5
Ripristino del microprocessore 5
Modalità dimostrativa 6
- Modalità dimostrativa all'inverso
- Modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio

Uso del sintonizzatore DAB (Trasmissione audio digitale) 7
- Indicazioni fornite dall'apparecchio
- Funzionamento

Precauzione 10
In caso di problemi 10

Il telecomando e sua cura 11
Uso del telecomando da volante 11
- Modifica della predisposizione dell'interruttore DSP/MAIN UNIT
- Batteria

Uso in breve 13
Ascolto di musica 13
Principali operazioni del sintonizzatore 14
- Sintonizzazione manuale o a ricerca automatica
- Sintonizzazione a stazioni predesignate
- Bande

Funzionamento base del lettore di audiocassette 15
- Espulsione
- Indicazione del tempo di riproduzione trascorso
- Avanzamento veloce e riavvolgimento, e ricerca dei brani
- Fessura di inserimento della cassetta
- Aprire

Principali operazioni del multilettore CD 17
- Commutazione della visualizzazione
- Ricerca del brano e avanzamento o retrocessione veloce
- Ricerca del disco
- Commutazione della visualizzazione (durante la riproduzione di un disco del tipo CD TEXT per mezzo di un multilettore, in grado di riprodurre dischi del tipo CD TEXT)
- Ricerca diretta del numero del disco (per scambiatori a 6 e 12 dischi)
- Ricerca approssimativa del numero del disco (solo per multilettore CD del tipo a 50 dischi)

Indicazioni del quadrante e tasti corrispondenti 19
Attivazione del menù delle funzioni 19
Funzioni del menù delle funzioni 20
Attivazione del menù delle predisposizioni dettagliate 22
Funzioni del menù delle predisposizioni dettagliate 23

Uso del sintonizzatore 24
- Sintonizzazione a ricerca locale (LOCAL)
- Memorizzazione delle stazioni più chiare (Best Stations Memory)

Uso delle funzioni RDS 25
Cos'è il sistema RDS? 25
Visualizzazione del nome della stazione radio 25
Funzione AF (AlternativeFrequency) 26
- Attivazione o disattivazione della funzione AF

Funzione PI Seek 27
- PI Seek
- Ricerca automatica di stazioni predesignate PI Seek

Funzione di sintonizzazione regionale (Regional) 27
- Attivazione della funzione regionale

Funzione di attesa per annunci sul traffico (Traffic Announcement) 28
- Attivazione o disattivazione della funzione TA
- Disattivazione degli annunci sul traffico
- Regolazione del volume della funzione TA
- Funzione di allarme TP

Funzione PTY 30
- Ricerca PTY (del tipo di programma)
- Predisposizione dell'interruzione da parte dei notiziari (News)
- Allarme PTY
- Disattivazione della ricezione di annunci
- Lista dei tipi di programmi (PTY)

Uso del lettore di audiocassette 34
- Ripetizione della riproduzione (Repeat)
- Riproduzione a scansione (Scan Play)
- Evitamento di spazi non registrati (Blank Skip)
- Intercettazione radio e intercettazione CD (Intercept)
- Sistema Dolby B NR (Dolby B NR)

Uso di multilettori CD 36
- Ripetizione della riproduzione (Play Mode)
- Riproduzione casuale (RandomPlay)
- Riproduzione a scansione (Scan Play)
- Pausa (Pause)

Compressione e DBE (Compression) 38
- Attivazione e disattivazione delle funzioni Comp. e DBE

ITS (Selezione istantanea dei brani) 39
- Programmazione ITS (ITS Memory)
- Riproduzione ITS (ITS Play)
- Cancellazione di un brano programmato
- Cancellazione di un disco programmato

Titolo del disco 40
- Inserimento del titolo del disco (Title Input ABC)
- Selezione del disco per mezzo della lista dei titoli dei dischi (Disc List)
- Selezione dei brani per mezzo della lista dei titoli dei brani (Track List)

Regolazione audio 43

Selezione della curva di equalizzazione 43
Attivazione del menù Audio 43
Funzioni del menù Audio 44
- Regolazione del bilanciamento (FAD/BAL)
- Regolazione della curva di equalizzazione (EqualizEr)
- Regolazione di precisione della curva di equalizzazione (EqualizEr)
- Regolazione della tonalità (LoudnEss)
- Uscita del subwoofer (Sub W-1)
- Regolazione del subwoofer (Sub W-2)
- Uscita senza dissolvenza (Non FadE-1)
- Regolazione del livello di uscita senza dissolvenza (Non FadE-2)
- Filtro passa-alto (High Pass)
- Funzione di accentuazione dell'immagine anteriore (FIE)
- Regolazione del livello della sorgente (SLA)

Rimozione ed applicazione del pannello anteriore 51

Protezione dai furti 51
- Distacco del pannello anteriore
- Reinstallazione del pannello anteriore
- Segnale di allarme

Regolazione iniziale 53

Attivazione del menù delle predisposizioni iniziali 53
Funzioni del menù delle predisposizioni iniziali 54
- Modifica del passo di salto per la sintonizzazione FM (FM tuning step)
- Predisposizione della funzione di precedenza DAB (DAB Priority)
- Attivazione della ricerca automatica PI (Auto PI Seek)
- Predisposizione del segnale sonoro di allarme (Warning Tone)
- Attivazione della modalità ausiliaria (AUX)
- Commutazione dell'uscita degli altoparlanti posteriori (Rear Speaker Out)
- Predisposizione del comando del subwoofer (Sub woofer control)
- Predisposizione della luminosità (Dimmer)
- Selezione del colore di illuminazione del quadrante (Illumination Color)
- Selezione dello sfondo (Wall Paper)
- Selezione della luminosità (Brightness)

Funzione RFP Alert 58

Attivazione della funzione RFP Alert 58
Predisposizione del tempo iniziale di ritardo 58
Attivazione o disattivazione degli altoparlanti 59
- Regolazione dell'uscita del volume degli altoparlanti

Scelta dei sistemi di chiusura delle portiere 60
- Conferma del sistema di chiusura delle portiere

Uso di "RFP Alert" 61
Attivazione dell'allarme 61
Disattivazione dell'allarme 61
Rilevazione di effrazione 62

Altre funzioni 63

Commutazione delle indicazioni per il livello di intrattenimento 63
Uso del tasto di programmazione PGM (Program Function) 64
- Predisposizione del tasto PGM
- Uso del tasto PGM

Uso della modalità della sorgente AUX 66
- Selezione della modalità della sorgente AUX
- Inserimento di un titolo AUX

Silenziamento del telefono cellulare 66

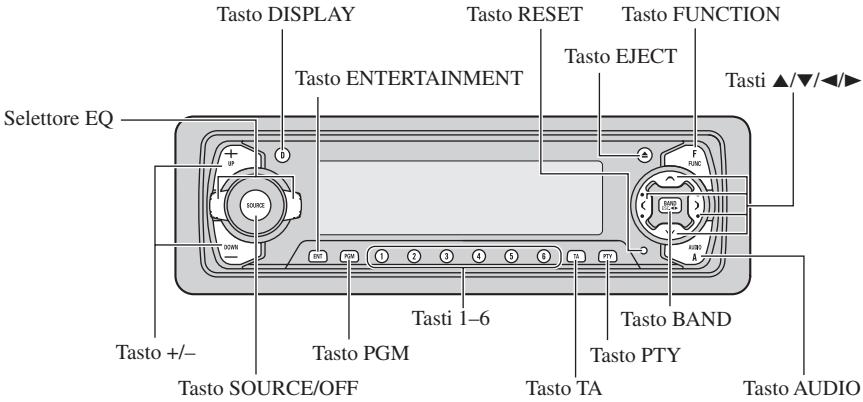
Manutenzione del lettore di audiocassette 67

Precauzione 67
- Il lettore di audiocassette
- Le audiocassette

Pulizia delle testine 67

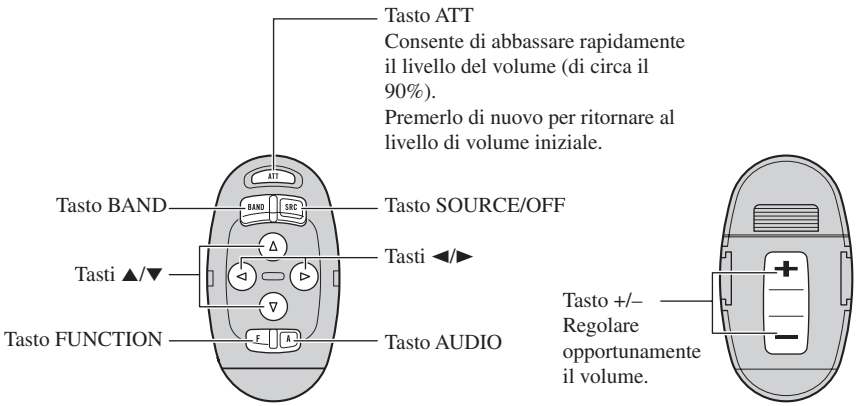
Dati tecnici 68

Corpo dell'apparecchio



Telecomando da volante

Viene fornito un telecomando da volante che consente di comandare a distanza il funzionamento dell'apparecchio principale. I tasti funzionano come quelli dell'apparecchio principale.



A proposito del prodotto

- Questo prodotto è conforme alle direttive EMC (89/336/CEE, 92/31/CEE) e alla direttiva sul marchio CE (93/68/CEE).

Le frequenze del sintonizzatore di questo prodotto vengono allocate per l'uso in Europa occidentale, Asia, Medio Oriente, Africa ed Oceania. L'uso in altri paesi può non dare risultati soddisfacenti. La funzione RDS funziona solo in aree dove esistono stazioni in FM che emettano segnali RDS.

Nota su questo manuale

Questo apparecchio dispone di numerose e sofisticate funzioni che permettono una ricezione ed un funzionamento di livello superiore. Tutte le caratteristiche sono state studiate in modo da facilitarne il più possibile l'impiego, ma l'uso di molte di queste può non risultare immediatamente evidente.
Questo manuale intende quindi aiutare l'utente a beneficiare appieno della potenzialità di tutte queste funzioni, per massimizzare il proprio piacere di ascolto.

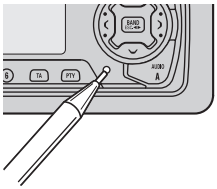
Prima di passare all'uso dell'apparecchio si consiglia di leggere attentamente questo manuale per familiarizzarsi con le varie caratteristiche ed il loro funzionamento. In particolare, è importante leggere e prendere nota delle "Precauzione" riportate a pag. 10 ed in altre sezioni del manuale.

Il manuale descrive il funzionamento effettuato con i comandi dell'apparecchio. Le stesse operazioni possono anche essere effettuate per mezzo del telecomando sullo sterzo. Il telecomando sullo sterzo offre anche la comodità della funzione di attenuazione (ATT) del volume, una funzione non attivabile per mezzo dei comandi dell'apparecchio.

Ripristino del microprocessore

Il microprocessore deve essere inizializzato nelle seguenti condizioni:
Allorché il prodotto viene utilizzato per la prima volta dopo l'installazione.
Se l'unità non funziona correttamente.
Se sul quadrante appaiono messaggi strani (incorretti).

- **Per inizializzare il microprocessore, premere con la punta di una penna o con un altro strumento appuntito, il tasto RESET sull'unità principale.**



Modalità dimostrativa

Questo apparecchio contiene due modalità dimostrative: modalità dimostrativa all'inverso e modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio.

Modalità dimostrativa all'inverso

Se non si esegue alcuna operazione per circa 30 secondi, le indicazioni dello schermo passano alla posizione precedente, e così di seguito ogni 10 secondi. Per disattivare la modalità dimostrativa all'inverso premere il tasto 5 ad apparecchio spento, e con la chiave di accensione sulla posizione ACC o ON. Per riavviare la modalità dimostrativa all'inverso premere di nuovo il tasto 5.

Modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio

La modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio si avvia automaticamente quando si spegne l'apparecchio mentre la chiave di accensione si trova sulla posizione ACC o ON. Per disattivare la modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio, agire sul tasto 6 mentre la modalità dimostrativa stessa è in funzione. Per riavviare la modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio premere di nuovo il tasto 6.
Ricordare che, se la modalità dimostrativa delle funzioni dell'apparecchio rimane attivata anche a motore spento, la batteria dell'auto potrebbe esaurirsi.

Nota:

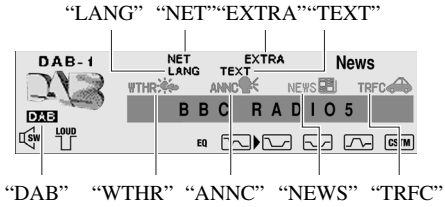
- A pannello frontale aperto, le modalità dimostrative non possono venire disattivate.
- Il cavo rosso (ACC) di questo apparecchio deve essere collegato ad un terminale asservito al funzionamento ON/OFF della chiavetta di accensione. In caso contrario la batteria del veicolo potrebbe scaricarsi.

Uso del sintonizzatore DAB (Trasmissione audio digitale)

Questo apparecchio può essere anche usato in combinazione con un sintonizzatore retraibile DAB (GEX-P900DAB, GEX-P900DABII) venduto a parte. Per dettagli sul funzionamento di questa combinazione vedere il manuale di istruzioni del sintonizzatore DAB. Questa sezione fornisce delle informazioni per il funzionamento DAB di questo apparecchio che differiscono da quanto descritto nel manuale di istruzioni del sintonizzatore DAB.

Indicazioni fornite dall'apparecchio

L'apparecchio fornisce le seguenti indicazioni.



■ Indicazioni che si illuminano attivando la relativa funzione

Indicazione	Funzione
NET	Ricerca del servizio (Service Follow)
LANG	Filtro della lingua (Language Filter)
WTHR*	Notizie lampo sul tempo della zona (Weather)
ANNC*	Annunci (Announce)
NEWS*	Notizie lampo (News)
TRFC*	Informazioni lampo sul traffico e sui trasporti

* In caso di ricezione del servizio di appoggio degli annunci, si illumina l'icona presente a destra.

■ Indicazioni della condizione DAB

Indicazione	Condizione
EXTRA	Il servizio in corso di ricezione al momento dispone di una componente secondaria di servizio.
TEXT	Il servizio in corso di ricezione al momento ha una etichetta dinamica.
DAB	La ricezione DAB è possibile.

Funzionamento

In questo apparecchio l'uso delle quattro seguenti funzioni è diverso. Il manuale di istruzioni del sintonizzatore DAB retraibile contiene ulteriori informazioni in proposito.

- Modifica dell'etichetta (vedere a pag. 12)
- Modifica delle indicazioni del quadrante (vedere a pag. 13)
- Comando degli annunci con il menù delle funzioni (vedere a pag. 19)
- Funzione di lista dei servizi (in nuova dotazione per questo apparecchio)

■ Modifica dell'etichetta

Agendo sul tasto DISPLAY le indicazioni vengono visualizzate nell'ordine seguente:

Etichetta della componente del servizio (Service) → Etichetta dinamica (Text) → Etichetta dell'insieme (Ensemble) → Etichetta del servizio

Nota:

- Con componenti del servizio che non dispongono di etichetta della componente del servizio o di etichetta dinamica, la commutazione all'etichetta della componente del servizio o all'etichetta dinamica non è possibile. Con visualizzazioni diverse dall'etichetta del servizio, nel caso in cui non si effettui alcuna operazione entro 8 secondi, o non si premano tasti diversi dal tasto DISPLAY, la visualizzazione ritorna alle indicazioni dell'etichetta del servizio.

■ Modifica delle indicazioni del quadrante

Questo apparecchio non contiene questa funzione.

■ Comando degli annunci con il menù delle funzioni

Agendo sui tasti ◄ e ►, al punto 2, si ottiene la visualizzazione nel seguente ordine:

Notizie lampo (News) ↔ Notizie lampo sul tempo della zona (Weather) ↔ Annunci (Announce)

Nota:

- La modalità degli annunci (Announce) comprende gli annunci delle funzioni Avvertimento o servizio, Annunci di avvenimenti e Eventi speciali.

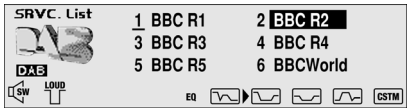
■ Funzione della lista dei servizi

Quest'apparecchio contiene anche, nel menù delle funzioni, la funzione di lista dei servizi. Dalla lista dei servizi si può selezionare, fra i servizi memorizzati, quello desiderato. Le funzioni del menù delle funzioni vengono visualizzate nell'ordine seguente:

Lista dei servizi (SRVC. List) → Filtro della lingua (Language Filter) → Sostegno ad annuncio (Announcement Support) → Ricerca del servizio (Service Follow) → Componente del servizio (Primary/Secondary) → Etichetta dinamica (DAB Text)

1. Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di lista dei servizi (SRVC. List).

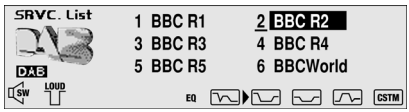
2. Agire opportunamente sui tasti ◄ e ► sino a selezionare il servizio desiderato.



Nota:

- Si può anche selezionare e richiamare direttamente il servizio desiderato agendo su uno dei tasti da 1 a 6.

3. Agendo sul tasto ▲ richiamare il servizio selezionato.



Precauzione

- Il sistema Pioneer CarStereo-Pass è utilizzabile solo in Germania.
- Conservare questo manuale per poterlo riutilizzare in caso di necessità.
- Tenere sempre il volume sempre sufficientemente basso perché i suoni provenienti dall'esterno del veicolo siano chiaramente udibili.
- Proteggere questo prodotto dall'umidità.
- Se la batteria viene staccata, la memoria di preselezione viene cancellata e deve venire riprogrammata.

In caso di problemi

Se questo prodotto non dovesse funzionare normalmente, rivolgersi al proprio negozio di fiducia o ad un rivenditore autorizzato Pioneer.

Uso del telecomando da volante

Precauzione:

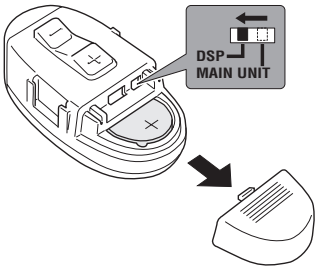
- Non utilizzare il dispositivo nel corso della guida, per evitare possibili incidenti.
- Se non si può fare a meno di utilizzare il telecomando nel corso della guida, continuare a tenere d'occhio la strada per evitare possibili incidenti.
- Nel caso in cui si verifichi uno dei seguenti problemi, smettere immediatamente di utilizzare il telecomando e rivolgersi al rivenditore dal quale il dispositivo è stato acquistato:
  – fuoriuscita di fumi dal telecomando;
  – emissione di strani odori dal telecomando;
  – accidentale penetrazione nel telecomando di oggetti estranei;
  – rovesciamento di liquidi sul telecomando.
  Se si continua ad usare il telecomando senza cercare rimedio agli eventuali problemi verificatisi, il telecomando può subire gravi danni, risultanti in incendi, e possibili conseguenti gravi incidenti.
- Non lasciare il telecomando all'interno dell'auto senza fissarlo a dovere. A seguito di una improvvisa frenata, o di una curva, il telecomando potrebbe cadere sul pavimento. Se il telecomando rotola sotto il pedale del freno, una adeguata frenatura può risultare difficile, con possibili gravi conseguenze. Il telecomando deve trovarsi sempre fissato al volante.
- Non smontare o modificare questo apparecchio, onde evitare possibili guasti.

Modifica della predisposizione dell'interruttore DSP/MAIN UNIT

Se questo apparecchio si trova collegato ad un dispositivo DSP, l'interruttore ubicato sotto il coperchietto nero deve essere portato sulla posizione DSP. Usare a tale scopo un attrezzo appuntito, quale una penna a sfera, o simili. In caso di non collegamento a dispositivi DSP, la posizione DSP non ha bisogno di essere modificata.

Precauzione:

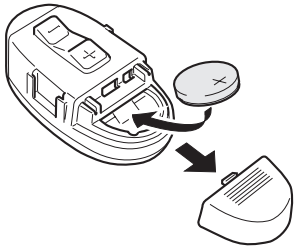
- Se non si dispone nel modo sopraindicato l'interruttore ubicato sotto il coperchietto nero, il corretto funzionamento per mezzo del telecomando non è possibile.



Batteria

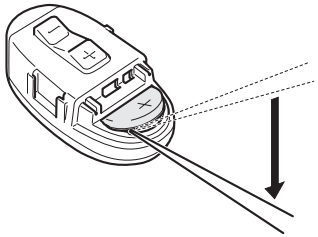
■ Installazione della batteria al litio

- **Togliere il coperchietto sul retro del telecomando da volante ed inserire la batteria con i poli (+) e (–) rivolti nella direzione corretta.**



■ Sostituzione della batteria al litio

- **Togliere la batteria al litio.**



Precauzione:
- Per la sostituzione usare solo batterie al litio del tipo CR2032.
- Per la sostituzione, scalzare la batteria con uno stilo appuntito, non metallico.

⚠ AVVERTENZA:
- Tenere la batteria al litio fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale della batteria, rivolgersi immediatamente a un medico.

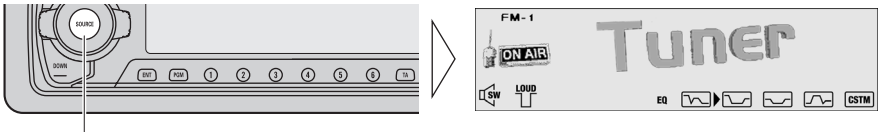
⚠ ATTENZIONE:
- Non ricaricare la batteria, non smontarla, non esporla al calore e non eliminarla gettandola nel fuoco.
- Usare soltanto batterie al litio tipo CR2032 (3 V). Non usare mai batterie di tipo diverso con questa unità.
- Non prendere la batteria servendosi di attrezzi metallici.
- Non riporre la batteria al litio insieme a materiali metallici.
- Le batterie al litio usate devono essere eliminate secondo le leggi e le disposizioni vigenti.
- Fare sempre attenzione ad inserire la batteria con i poli (+) e (–) rivolti nella direzione corretta.

Ascolto di musica

Per poter passare all'ascolto della musica è necessario effettuare prima le seguenti operazioni.

Nota:
- Inserire una cassetta nell'apparecchio (vedere a pag. 15).

1. Selezionare la sorgente desiderata (ad es. il sintonizzatore).

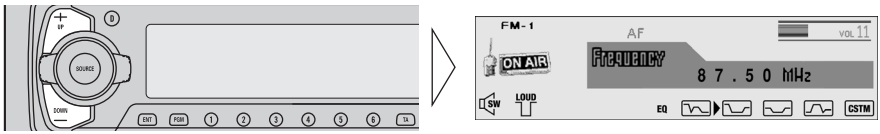


Ad ogni pressione la sorgente cambia ...

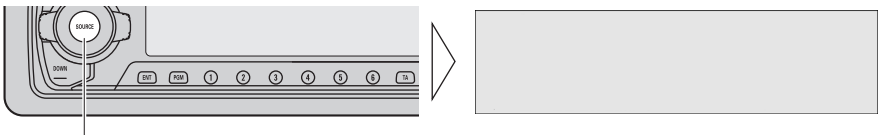
Ad ogni successiva pressione del tasto SOURCE/OFF la sorgente desiderata viene selezionata nell'ordine seguente:
Sintonizzatore ➞ Sintonizzatore DAB (Digital Audio Broadcasting = Trasmissione audio digitale) ➞ Lettore di audiocassette ➞ Multilettore MD ➞ Multilettore CD ➞ Apparecchio esterno ➞ AUX (ausiliario)

Nota:
- Il termine "apparecchio esterno" indica un apparecchio Pioneer (eventualmente anche di quelli che verranno messi in commercio in futuro) che, sebbene incompatibile come sorgente, può essere comandato, nelle sue funzioni principali, per mezzo di questo apparecchio. Questo apparecchio è in grado di comandare un solo apparecchio esterno.
- Nei casi seguenti la sorgente selezionata non cambia:
  * Nel caso in cui a questo apparecchio non siano collegati apparecchi corrispondenti a ciascuna sorgente.
  * Se non vi sono cassette inserite nell'apparecchio.
  * Se nel multilettore CD non è stato inserito un caricatore.
  * Se non vi sono dischi nel multilettore MD.
  * Se l'uscita ausiliaria esterna (AUX) è disattivata su OFF (vedere a pag. 55).
- Collegando il cavo blu e bianco dell'apparecchio al terminale di comando del relais dell'antenna automatica del veicolo, l'antenna si estende automaticamente non appena si attiva una delle sorgenti sonore dell'apparecchio. Per far rientrare l'antenna disattivare la sorgente.

2. Regolare opportunamente il volume.



3. Disattivare la sorgente.



Tenere premuto per 1 secondo

Principali operazioni del sintonizzatore

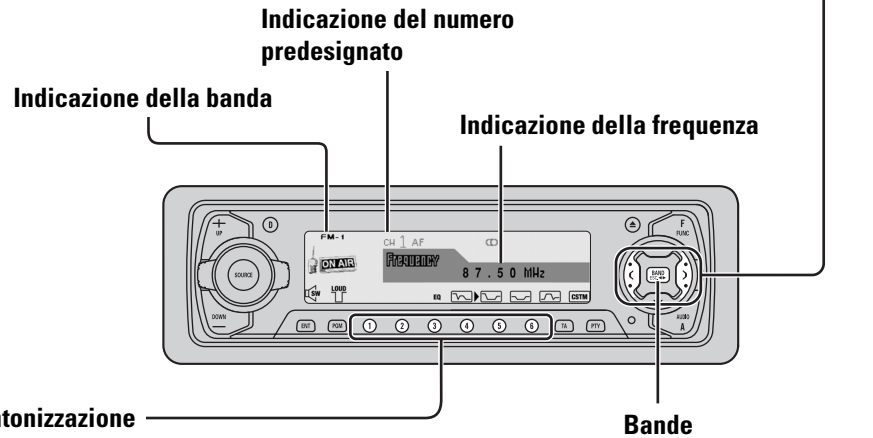
La funzione AF di questo prodotto può venire attivata e disattivata a piacere. Essa deve normalmente venire mantenuta disattivata (vedere a pag. 26).

Sintonizzazione manuale o a ricerca automatica

- **Il metodo di sintonizzazione può essere selezionato variando la durata della pressione dei tasti ◄ o ►.**

Sintonizzazione manuale (ad uno scatto per volta)	0,5 secondi o meno
Sintonizzazione a ricerca (automatica)	0,5 secondi o più

Nota:
- Continuando a tenere premuto il tasto per almeno 0,5 secondi si possono saltare le stazioni trasmittenti. La ricerca automatica della sintonizzazione ha inizio non appena si lascia andare il tasto.
- In caso di selezione di una stazione stereofonica l'indicazione stereo " ◌◌ " si illumina.



- **Nei tasti da 1 a 6 si possono memorizzare delle stazioni trasmittenti, per poterle richiamare facilmente al solo tocco di un tasto.**

Richiamo di una stazione predesignata	2 secondi o meno
Inserimento in memoria di una stazione trasmittente	2 secondi o più

Nota:
- Possono essere memorizzate sino a 18 stazioni FM (6 ciascuna per FM-1, FM-2 e FM-3) e 6 stazioni MW/LW.
- Per richiamare le stazioni memorizzate nei tasti da 1 a 6 si può anche agire sui tasti ▲ o ▼.

Funzionamento base del lettore di audiocassette

Nota:
- Dopo l'inserimento o l'espulsione di una cassetta ricordarsi di richiudere il pannello anteriore.

Espulsione

Premendo il tasto EJECT si può aprire il pannello anteriore prima dell'espulsione.
Dopo l'apertura del pannello si può poi procedere all'estrazione della cassetta.

Nota:
- La funzione Cassetta può essere attivata (ON) o disattivata (OFF) anche con la cassetta inserita nell'apparecchio (vedere a pag. 13).

Nota:
- Il conteggio del tempo per la riproduzione continua ha inizio da "00m00s" nei casi seguenti.
  * Quando viene inserita una cassetta.
  * Quando si modifica la direzione del movimento del nastro nella cassetta.
  * Quando si riavvolge sino all'inizio il lato del nastro nella cassetta in corso di riproduzione.
- Il conteggio del tempo di riproduzione continua viene interrotto se si procede a far avanzare rapidamente o a riavvolgere il nastro nella cassetta, ed anche mentre la funzione di ricerca di un certo brano è attivata.

Avanzamento veloce e riavvolgimento, e ricerca dei brani

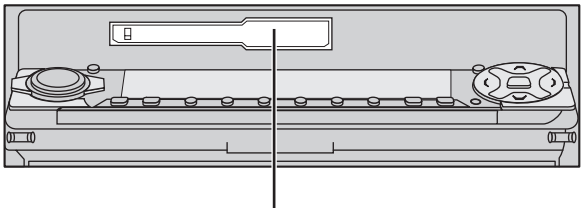
- **Ad ogni successiva pressione del tasto ► si passa all'avanzamento veloce e all'avanzamento veloce con ricerca dei brani.**

  Avanzamento veloce → FF M-Search (Avanzamento veloce con ricerca dei brani) → Riproduzione normale

- **Ad ogni successiva pressione del tasto ◄ si passa al riavvolgimento e al riavvolgimento per la ricerca dei brani.**

  Riavvolgimento → REW M-Search (Riavvolgimento con ricerca dei brani) → Riproduzione normale

Nota:
- L'avanzamento veloce e il riavvolgimento, e la ricerca dei brani possono essere cancellati premendo il tasto BAND.



Fessura di inserimento della cassetta

Inserendo una cassetta, il pannello anteriore si richiude automaticamente.

Nota:
- Se si inserisce un nastro di metallo o al cromo, sul quadrante compare l'indicazione "METAL". Per i nastri di tipo normale non vi è alcuna indicazione.

Aprire

Premendo il tasto EJECT per 1 secondo si può far aprire il pannello anteriore senza causare l'espulsione della cassetta. Dopo aver aperto il pannello anteriore è possibile richiuderlo.

Nota:
- A pannello anteriore aperto, i tasti da 1 a 6 non sono operativi.

⚠ AVVERTENZA:
- Non usare l'apparecchio con il pannello anteriore aperto. Lasciando il pannello aperto si rischiano lesioni in caso di incidenti.

Principali operazioni del multilettore CD

Questo prodotto è in grado di comandare un multilettore CD (venduto separatamente).

Commutazione della visualizzazione

Ad ogni successiva pressione del tasto DISPLAY, la visualizzazione cambia nell'ordine seguente:
Modalità di riproduzione (Tempo di riproduzione) ➞ Titolo del disco

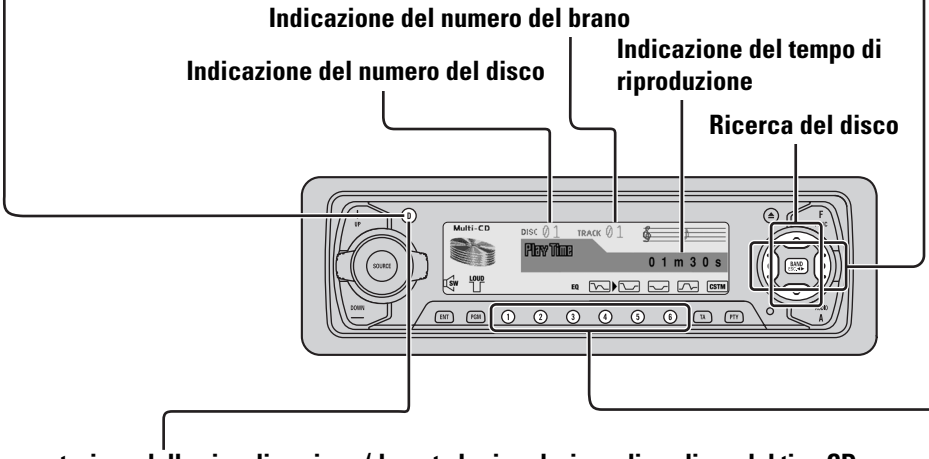
Nota:

- Se si tenta di commutare la visualizzazione senza aver prima inserito i titoli dei dischi, sul quadrante compare il messaggio "No Title" ("nessun titolo").

Ricerca del brano e avanzamento o retrocessione veloce

- **Per una ricerca a velocità diverse si può far uso della ricerca del brano, o delle funzioni di avanzamento o retrocessione veloce, agendo sui tasti ◄ o ► per un diverso periodo di tempo.**

Ricerca del brano	0,5 secondi o meno
Avanzamento o retrocessione veloce	Pressione continua



Commutazione della visualizzazione (durante la riproduzione di un disco del tipo CD TEXT per mezzo di un multilettore, in grado di riprodurre dischi del tipo CD TEXT)

Ad ogni successiva pressione del tasto DISPLAY, la visualizzazione cambia nell'ordine seguente:
Modalità di riproduzione (Tempo di riproduzione) ➞ Titolo del disco ➞ Artista del disco ➞ Titolo del brano ➞ Artista del brano
Nel caso di testi di lunghezza superiore a 20 lettere, il resto del testo può essere fatto scorrere premendo il tasto DISPLAY per 2 secondi.

Nota:

- Un disco del tipo CD TEXT è un disco che contiene registrate delle informazioni sotto forma di testo quali il titolo del disco, il nome dell'artista del disco ed i titoli dei brani.
- Per le informazioni che non sono registrate sul disco del tipo CD TEXT, compare il messaggio "No ~" (ad es.: "No Title").
- Dal menù delle predisposizioni dettagliate non si può passare alla modalità di immissione del titolo dei dischi.

Ricerca diretta del numero del disco (per scambiatori a 6 e 12 dischi)

- **I dischi possono essere scelti direttamente per mezzo dei tasti da 1 a 6. È sufficiente premere il numero corrispondente al disco che si vuole ascoltare.**

Nota:
- Se all'apparecchio si trova collegato uno scambiatore contenente 12 dischi, per selezionare i dischi nelle posizioni da 7 a 12 agire sui tasti da 1 a 6 per 2 secondi.

Ricerca approssimativa del numero del disco (solo per multilettore CD del tipo a 50 dischi)

Questa comoda funzione permette di individuare i dischi inseriti in un multilettore CD del tipo a 50 dischi agendo sui tasti da 1 a 5. I 50 dischi sono infatti suddivisi in 5 blocchi, a ciascuno dei quali corrisponde uno dei tasti da 1 a 5.

- **Selezionare il blocco desiderato per mezzo dei tasti da 1 a 5.**

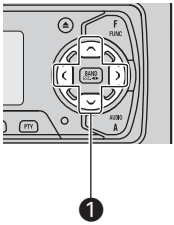
Nota:
- Al termine della ricerca di massima, agire opportunamente sui tasti ▲ e ▼ per selezionare con esattezza il disco desiderato.

Nota:
- Al momento in cui si accende l'apparecchio, o dopo la selezione di un altro disco per la riproduzione, talvolta il multilettore CD effettua delle operazioni preparatorie, quali la verifica della presenza di un disco o la lettura di informazioni concernenti il disco. Al termine, sul quadrante compare l'indicazione "READY" ("pronto").
- Inserendo un caricatore in un multilettore CD del tipo a 50 dischi, vengono lette tutte le informazioni concernenti tutti i dischi.
  Se si inizia la riproduzione di un disco su un multilettore CD del tipo a 50 dischi prima che la lettura di tutte le informazioni relative ai dischi abbia potuto venire completata, la lettura stessa si arresta a metà. In tal caso l'uso della funzione ITS non è possibile e, ove si tenti di utilizzarla, sul quadrante compare il messaggio "Not Ready" ("non pronto").
  In tal caso la lettura delle informazioni inizia di nuovo quando si passa ad un altro componente, diverso dal multilettore CD del tipo a 50 dischi.
- Nel caso in cui il multilettore CD non funzioni regolarmente, sul quadrante compare una indicazione di errore quale, ad esempio, "ERROR-14". Consultare il manuale di istruzioni del multilettore CD.
- Se non vi sono dischi nel caricatore inserito nel multilettore, sul quadrante compare l'indicazione "No Disc" ("dischi non inseriti").
- Nei casi seguenti compare l'indicazione "LOADING" ("inserire"):
  * Se è stato selezionato il disco del piatto portadischi ausiliario.
  * Se si sposta il disco dal piatto ausiliario al caricatore.
    Vedere in proposito il manuale di istruzioni del multilettore CD del tipo a 50 dischi.
- Con questo apparecchio, le funzioni di "Espulsione di un solo disco", "Riproduzione frequente", "Riproduzione di gruppi musicali" o "Ricerca del titolo del disco ABC" non possono essere utilizzate.

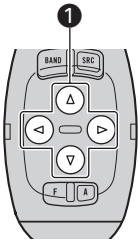
Indicazioni del quadrante e tasti corrispondenti

Il quadrante di questo apparecchio dispone di un sistema di indicazioni di guida all'uso dei tasti. Queste indicazioni si illuminano per visualizzare quali dei tasti ▲/▼/◄ o ► devono essere usati. Inoltre, quando ci si trova in uno dei menù delle funzioni (sezione successiva), delle predisposizioni dettagliate (pag. 22), delle predisposizioni iniziali (pag. 53) o dell'audio (pag. 43), queste indicazioni facilitano la scelta del tasto ▲/▼/◄ o ► da usare per commutare le funzioni su ON o su OFF, per commutare la selezione della funzione di ripetizione, e per altre operazioni.
Le indicazioni e i corrispondenti tasti sono esemplificati qui di seguito:

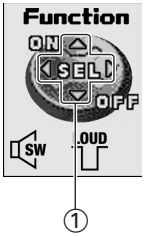
■ Apparecchio



■ Telecomando da volante



■ Quadrante



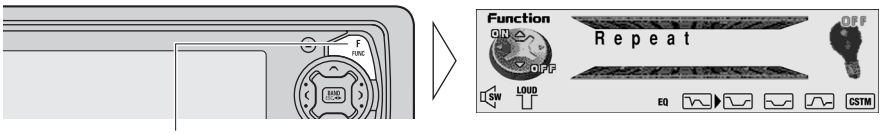
Se sul quadrante è presente la forma ①, eseguire le operazioni del caso per mezzo dei tasti ❶.

Attivazione del menù delle funzioni

Il menù delle funzioni consente l'uso di semplici funzioni per ciascuna delle sorgenti.

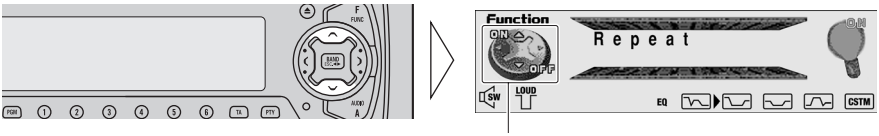
Nota:
- Dopo l'attivazione del menù delle funzioni, se non si procede ad effettuare alcuna operazione entro 30 secondi, il menù delle funzioni viene automaticamente cancellato.

1. Nel menù delle funzioni selezionare la modalità desiderata (vedere la sezione successiva "Funzioni del menù delle funzioni").



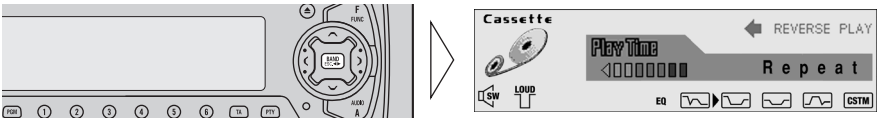
Ad ogni pressione la sorgente cambia ...

2. Utilizzare la modalità desiderata (ad es. la ripetizione della riproduzione).



Il tasto da usare e l'operazione da esso comandata vengono visualizzati dall'indicazione guida dei tasti. Agire sul tasto ▲ per attivare (ON) le indicazioni di guida all'uso dei tasti, e sul tasto ▼ per disattivarle (OFF).

3. Disattivare il menù delle funzioni.



Funzioni del menù delle funzioni

La seguente tabella riporta le funzioni per ciascuna delle sorgenti nel menù delle funzioni. La tabella riporta anche le indicazioni per ciascuna delle funzioni, operazioni e tasti utilizzati per l'esecuzione delle operazioni. Per ulteriori dettagli, o per maggiori informazioni relative ad una certa funzione, vedere alla pagina indicata a destra.

■ Sintonizzatore

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Memorizzazione delle stazioni più chiare (Best Stations Memory)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	24
Funzione di sintonizzazione regionale (Regional)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	27
Sintonizzazione a ricerca locale (LOCAL)	1 ▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF) 2 ◄ o ►: Selezione (Sensitività)	24
Funzione TA (Traffic Announcement)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	28
Predisposizione dell'interruzione da parte dei notiziari (News)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	31
Funzione AF (AlternativeFrequency)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	26

■ Lettore di audiocassette

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Ripetizione della riproduzione (Repeat)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	34
Riproduzione a scansione (Scan Play)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	34
Evitamento di spazi non registrati (Blank Skip)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	34
Intercettazione radio e intercettazione CD (Intercept)	◄ o ►: Selezione	35
Dolby B NR (Dolby B NR)	►: Attivazione (ON) ◄: Disattivazione (OFF)	35

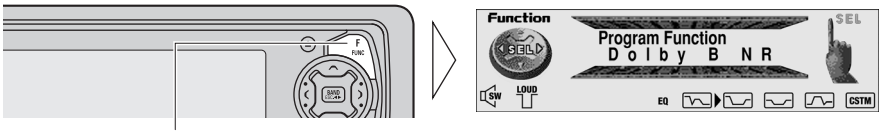
■ Multilettore CD

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Ripetizione della riproduzione (Play Mode)	◄ o ►: Selezione (Gamma di riproduzione)	36
Selezione del disco per mezzo della lista dei titoli dei dischi (Disc List)	1 ◄ o ►: Selezione (Titolo del disco) 2 ▲: Riproduzione	42
Selezione dei brani per mezzo della lista dei titoli dei brani (Track List)	1 ◄ o ►: Selezione (Titolo dei brani) 2 ▲: Riproduzione	42
Riproduzione casuale (RamdomPlay)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	36
Riproduzione a scansione (Scan Play)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	37
Riproduzione ITS (ITS Play)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	39
Pausa (Pause)	▲: Attivazione (ON) ▼: Disattivazione (OFF)	38
Compressione e DBE (Compression)	▲ o ▼: Selezione (Funzione della qualità del suono)	38

Attivazione del menù delle predisposizioni dettagliate

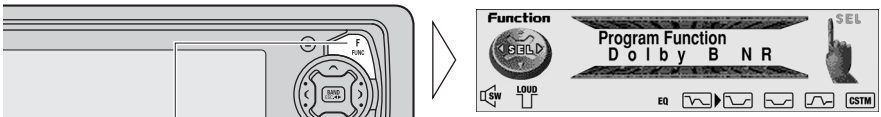
Nel menù delle predisposizioni dettagliate si possono effettuare operazioni comode e complesse per ciascuna delle funzioni.

1. Attivare il menù delle predisposizioni dettagliate.



Tenere premuto per 2 secondi

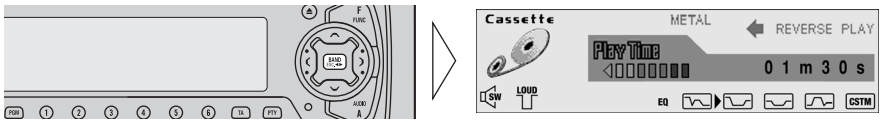
2. Selezionare la modalità desiderata (vedere la sezione successiva "Funzioni del menù delle predisposizioni dettagliate").



Ad ogni pressione la sorgente cambia ...

3. Utilizzare la modalità desiderata.

4. Disattivare il menù delle predisposizioni dettagliate.



Nota:

- Il menù delle predisposizioni dettagliate può essere disattivato tenendo premuto il tasto FUNCTION per 2 secondi.

Funzioni del menù delle predisposizioni dettagliate

La seguente tabella riporta le funzioni per ciascuna delle sorgenti del menù delle predisposizioni dettagliate. La tabella riporta anche le indicazioni per ciascuna delle funzioni, operazioni e tasti utilizzati per l'esecuzione delle operazioni. Per ulteriori dettagli, o per maggiori informazioni relative ad una certa funzione, vedere alla pagina indicata a destra.

■ Sintonizzatore

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Funzione di programmazione (Program Function)	1 ◄ o ►: Selezione (Funzione) 2 ▲: Memorizzazione	64

■ Lettore di audiocassette

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Funzione di programmazione (Program Function)	1 ◄ o ►: Selezione (Funzione) 2 ▲: Memorizzazione	64

■ Multilettore CD

Nome della funzione (visualizzazione)	Tasto: operazione	Pag.
Inserimento del titolo del disco (Title Input ABC)	1 ▲ o ▼: Selezione (Carattere) 2 ◄ o ►: Selezione (Posizione) 3 ►: Memorizzazione	40
Programmazione ITS (ITS Memory)	▲: Memorizzazione	39
Funzione di programmazione (Program Function)	1 ◄ o ►: Selezione (Funzione) 2 ▲: Memorizzazione	64

Sintonizzazione a ricerca locale (LOCAL)

Se questa modalità è attivata (ON) l'indicazione "LOC" si illumina, e si possono selezionare solamente trasmittenti con segnali forti.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità locale (LOCAL).**

2. **Attivare (ON) o disattivare (OFF) la modalità locale agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**

3. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare il livello di sensibilità desiderata per la ricerca locale.**

FM : LEVEL 1 ↔ LEVEL 2 ↔ LEVEL 3 ↔ LEVEL 4
MW/LW : LEVEL 1 ↔ LEVEL 2

Nota:
- La posizione LEVEL 4 consente la ricezione solo delle stazioni più potenti, mentre le predisposizioni inferiori consentono di ricevere stazioni di potenza progressivamente inferiore.

Memorizzazione delle stazioni più chiare (Best Stations Memory)

Questa modalità BSM (Best Stations Memory) memorizza automaticamente le stazioni radio ricevute.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità BSM (Best Stations Memory).**

2. **Per attivare (ON) la modalità BSM agire sul tasto ▲.**

   Le stazioni con i segnali più forti vengono memorizzate nei tasti da 1 a 6, nell'ordine della potenza del rispettivo segnale.

- **Per cancellare la procedura agire sul tasto ▼ del menù delle funzioni prima che la memorizzazione venga completata.**

Cos'è il sistema RDS?

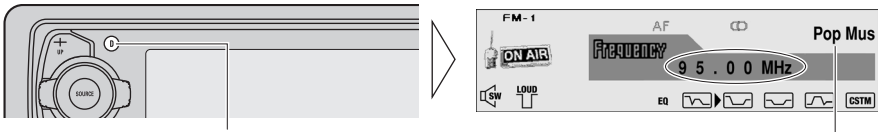
L'RDS (Radio Data System) è un sistema che permette di trasmettere dati insieme alle normali trasmissioni radio in FM. Questi dati, che non sono udibili, forniscono una varietà di informazioni, fra le quali il nome della stazione, il tipo di programma, annunci sul traffico, sintonizzazione automatica e sintonizzazione automatica su programmi di tipo particolare intesi ad aiutare gli ascoltatori a massimizzare il piacere dell'ascolto.

Nota:
- Non tutte le stazioni radio forniscono servizi RDS.
- Le funzioni RDS come la AF (Alternative Frequencies search) e la TA (Traffic Announcement standby) sono disponibili solo quando si ascoltano trasmissioni RDS.

Visualizzazione del nome della stazione radio

Con questa funzione, il nome di reti radiofoniche o stazioni che forniscono servizi RDS sostituisce la frequenza sul quadrante per qualche secondo quando esse vengono sintonizzate.

- **Per conoscere la frequenza della stazione correntemente sintonizzata, cambiare la visualizzazione.**



Ad ogni pressione la visualizzazione cambia ...

Informazioni PTY

Ogni pressione del tasto DISPLAY seleziona la visualizzazione nella sequenza seguente:
Frequenza → Nome della stazione

Nota:
- Cambiata la visualizzazione, se non si esegue alcun'altra operazione entro 8 secondi, il nome della stazione radio scompare.

■ Informazioni PTY

Le informazioni PTY (Program Type ID code) relative alla stazione al momento in sintonia appaiono sul quadrante. Le informazioni sono legate alla lista della sezione "Lista dei tipi di programmi (PTY)" a pag. 33.

Nota:
- Se un codice PTY pari a zero viene ricevuto da una stazione, viene visualizzata l'indicazione "None". Ciò indica che la stazione non ha definito il contenuto dei suoi programmi.

■ Frequenza

La frequenza della stazione attuale appare sul quadrante per 8 secondi.

Funzione AF (AlternativeFrequency)

La funzione di ricerca di frequenze alternative AF viene usata per trovare frequenze sulle quali una certa stazione desiderata sia ricevuta più chiaramente. Essa sintonizza automaticamente una nuova frequenza se quella attuale è disturbata o se la ricezione è migliore su una frequenza diversa.

Nota:

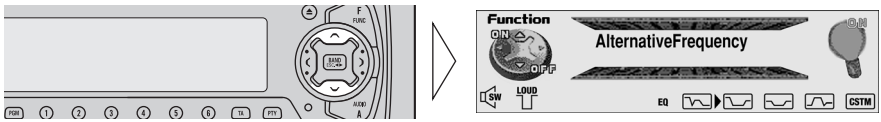
- La funzione AF sintonizza solo stazioni RDS se sono in uso le funzioni di ricerca di sintonia o la memoria automatica BSM con l'indicazione "AF" accesa.
- Quando si richiama una stazione preselezionata, il sintonizzatore potrebbe sostituire la stazione preselezionata con una nuova più chiara presa dalla lista AF di quella stazione (disponibile solo per l'uso delle stazioni predesignate sulle bande FM-1 e FM-2). Nessun numero di preselezione appare invece sul quadrante se i dati RDS della stazione ricevuta sono differenti da quelli della stazione originale.
- Durante la ricerca AF la riproduzione può venire momentaneamente interrotta.
- Se il sintonizzatore viene sintonizzato su di una stazione non RDS, l'indicazione "AF" lampeggia.
- La funzione AF può venire attivata e disattivata indipendentemente per ciascuna delle bande in FM.

Attivazione o disattivazione della funzione AF

La funzione AF è normalmente ON.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità AF (AlternativeFrequency).**

2. **Attivare o disattivare la funzione AF durante l'ascolto in FM.**



Funzione PI Seek

Il sintonizzatore cerca un'altra frequenza che stia trasmettendo lo stesso programma. Durante la funzione di ricerca PI, sul quadrante appare l'indicazione "PI Seek" e il volume della radio viene abbassato completamente. Terminata la ricerca PI, il volume viene ripristinato comunque, sia che la ricerca abbia avuto successo oppure no. Se la ricerca PI Seek non ha avuto successo, il sintonizzatore ritorna sulla frequenza precedente.

PI Seek

Se il sintonizzatore non trova una frequenza alternativa o se il segnale ricevuto è troppo debole per una ricezione corretta, la funzione PI Seek inizia automaticamente.

Ricerca automatica di stazioni predesignate PI Seek

Se le stazioni predesignate non possono essere richiamate, come ad esempio nel corso di lunghi viaggi, l'apparecchio può eseguire la ricerca PI Seek anche durante il richiamo di stazioni predesignate.
Nell'impostazione di base, la ricerca automatica di stazioni predesignate, Auto PI Seek, è disattivata.

Nota:
- Per i dettagli sull'attivazione e la disattivazione della ricerca automatica di stazioni predesignate, vedere la sezione "Regolazione iniziale".

Funzione di sintonizzazione regionale (Regional)

Se si fa uso della funzione AF per risintonizzare automaticamente il sintonizzatore, la funzione regionale limita la selezione alle stazioni che trasmettono programmi regionali.

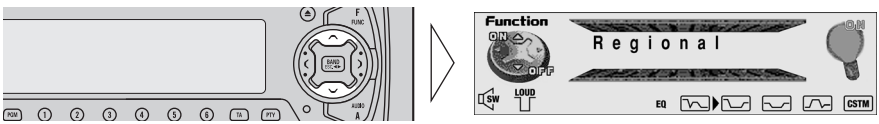
Nota:
- I programmi e le reti radiofoniche regionali sono organizzate differentemente a seconda del paese (possono ad esempio cambiare a seconda dell'ora, dello stato o dell'area).
- Il numero di preselezione può scomparire dal quadrante se il sintonizzatore si sintonizza su una stazione regionale che differisce da quella originariamente scelta.
- Se, dopo aver disattivato il menù delle funzioni, si attiva la funzione regionale, compare l'indicazione "REG".

Attivazione della funzione regionale

La funzione Regional può venire attivata indipendentemente per ciascuna banda in FM.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità regionale (Regional).**

2. **Attivare o disattivare la funzione Regional durante l'ascolto in FM.**



Funzione di attesa per annunci sul traffico (Traffic Announcement)

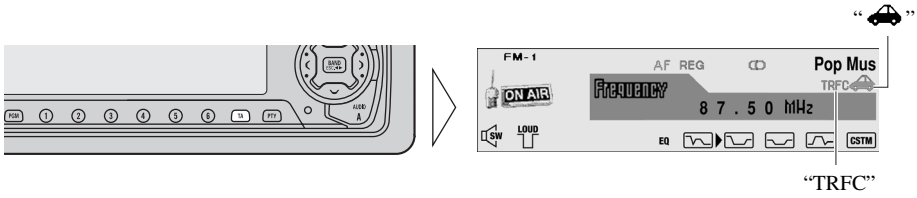
La funzione TA (Traffic Announcement standby) di attesa di annunci sul traffico permette di ricevere automaticamente annunci sul traffico durante l'ascolto di qualsiasi sorgente di segnale. La funzione TA può essere attivata sia per una stazione TP (una stazione che effettivamente dà informazioni sul traffico) che con una stazione EON TP (che porta informazioni che conducono a stazioni TP).

Attivazione o disattivazione della funzione TA

1. Sintonizzarsi su una stazione TP o EON TP.

Con il sintonizzatore sintonizzato su una stazione TP o su una stazione EON TP, l'indicazione TP ("🚗") si illumina.

2. Attivare la funzione TA.



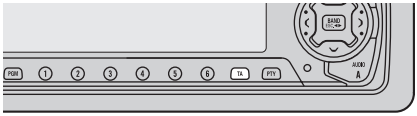
L'indicazione "TRFC" si illumina ad indicare che il sintonizzatore è in attesa di annunci sul traffico.

Ripetere la procedura indicata quando non si ricevono annunci sul traffico e si desidera quindi disattivare la funzione TA.

Nota:
- La funzione TA può essere disattivata ed attivata anche dal menù delle funzioni.
- Il sistema, dopo la ricezione di un annuncio sul traffico, fa ritorno alla stazione originaria.
- La funzione TA può venire attivata anche con sorgenti diverse dal sintonizzatore se il sintonizzatore si trovava nella banda FM l'ultima volta che è stato usato, ma non se si trovava nelle bande MW o LW.
- Se il sintonizzatore è stato usato per l'ultima volta in modalità FM, accendendo la funzione TA si possono usare altre funzioni di sintonizzazione anche durante l'ascolto di sorgenti che non siano il sintonizzatore.
- Se l'indicazione "TRFC" è accesa, vengono sintonizzate solo stazioni TP o EON TP.
- Se l'indicazione "TRFC" è accesa, la funzione di memoria delle stazioni migliori BSM memorizza solo stazioni TP o EON TP.

Disattivazione degli annunci sul traffico

- **Premere il tasto TA mentre un annuncio sul traffico è in corso per disattivare l'annuncio e tornare alla riproduzione normale.**

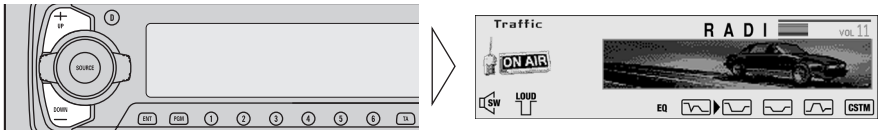


L'annuncio viene disattivato ma il sintonizzatore rimane in modalità TA sino a che il tasto TA non viene premuto di nuovo.

Regolazione del volume della funzione TA

Quando un annuncio sul traffico inizia, il volume si regola automaticamente su di un livello preregolato che permetta agevolmente l'ascolto.

- **Fissare tale volume regolandolo durante l'ascolto di trasmissioni sul traffico.**



Il livello del volume viene memorizzato e richiamato per ogni successivo annuncio sul traffico.

Funzione di allarme TP

Circa 30 secondi dopo che l'indicazione TP ("🚗") si spegne a causa di segnale troppo debole, un segnale sonoro della durata di 5 secondi entra in funzione per invitare a scegliere una nuova stazione TP o EON TP.

- **Se si sta ascoltando la radio, sintonizzarsi su un'altra stazione TP o EON TP.**

Durante l'ascolto di sorgenti diverse dal sintonizzatore, il sintonizzatore automaticamente ricerca una stazione TP dal segnale più forte 10 (o 30)* secondi dopo che l'indicazione TP ("🚗") è scomparsa dal quadrante.

*** Tempo necessario per l'inizio della ricerca.**

Funzione TA Attivazione (ON)	10 secondi
Funzioni TA e AF Attivazione (ON)	30 secondi

Funzione PTY

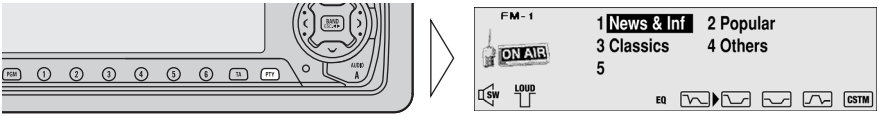
Con la classificazione in “largo” o “stretto” del tipo di programma, la funzione PTY fornisce due metodi per la selezione delle stazioni per tipo di programma trasmesso al momento (PTY Search). Permette inoltre la sintonizzazione di programmi di emergenza (PTY Alarm).

Nota:

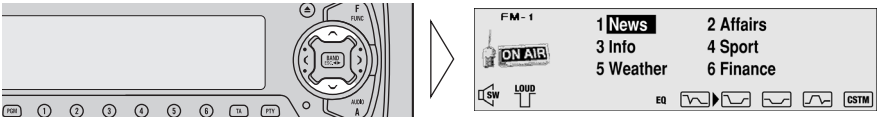
- I parametri per la ricerca PTY, una volta predisposti, non necessitano di ripredisposizione. Dopo essere passati alla modalità di predisposizione della ricerca PTY, al punto 1, ripetere semplicemente di nuovo la ricerca PTY descritta al punto 4.

Ricerca PTY (del tipo di programma)

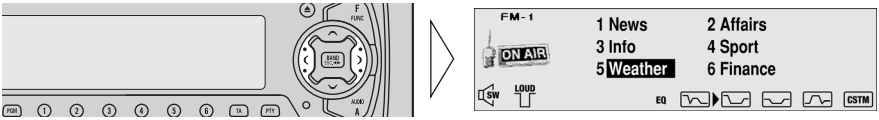
1. Selezionare la modalità di predisposizione della ricerca PTY.



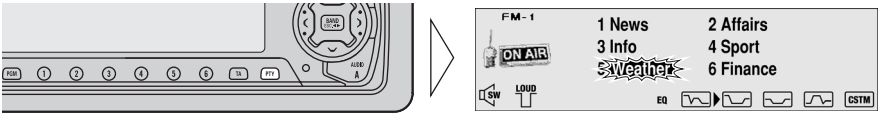
2. Selezionare il tipo (a banda stretta o a banda larga) di ricerca PTY desiderata.



3. Selezionare il tipo di programma PTY che si vuole ricercare.



4. Avviare la ricerca PTY.



Il sintonizzatore ricerca una emittente che trasmetta programmi del tipo PTY desiderato. Per cancellare la modalità di predisposizione della ricerca PTY, tenere premuto il tasto PTY per 2 secondi.

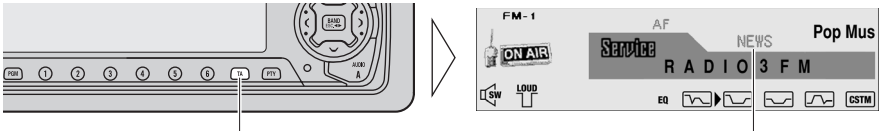
Nota:

- I programmi di alcune stazioni possono differire dal tipo indicato dal codice PTY trasmesso.
- Se non viene trovata alcuna trasmissione del tipo cercato, l’indicazione “NOT FOUND” (“non trovato”) viene visualizzata per 2 secondi e quindi il sintonizzatore si riporta alla stazione originale.

Predisposizione dell'interruzione da parte dei notiziari (News)

Si può attivare o disattivare la ricezione automatica di notiziari con classificazione PTY. Al termine della ricezione di un programma di notizie, la ricezione del precedente programma riprende.

- **Disposizione della funzione di interruzione su ON o su OFF.**



Tenere premuto per 2 secondi

"NEWS"

Nota:

- La funzione di predisposizione ON/OFF dell'interruzione per i notiziari può venire disattivata ed attivata anche dal menù di funzioni.

Allarme PTY

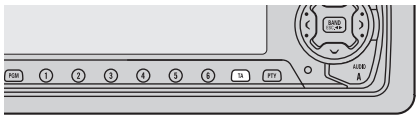
L’allarme PTY è un particolare codice PTY per annunci riguardanti emergenze quali, ad esempio, i disastri naturali. Quando il sintonizzatore riceve il codice di allarme radio, l’indicazione “ALARM” (allarme) appare sul quadrante ed il volume viene portato al livello stabilito nella funzione TA. Quando la stazione cessa l’annuncio, la ricezione torna alla situazione originale.

Nota:

- Il sistema torna a riprodurre la sorgente originale di segnale una volta che il messaggio di emergenza sia cessato.

Disattivazione della ricezione di annunci

- **Premere il tasto TA durante la ricezione di annunci per disattivarli e tornare alla riproduzione normale della sorgente del segnale precedente.**



Lista dei tipi di programmi (PTY)

Banda larga	Banda stretta	Dettagli
News&Inf	News	Notiziari.
	Affairs	Attualità.
	Info	Informazioni di carattere generale.
	Sport	Programmi sportivi.
	Weather	Previsioni del tempo e metereologia.
	Finance	Mercato azionario, commercio, ecc.
Popular	Pop Mus	Programmi di musica pop.
	Rock Mus	Programmi di musica rock.
	Easy Mus	Programmi di musica popolare.
	Oth Mus	Altri tipi di musica non categorizzabili.
	Jazz	Programmi di musica Jazz.
	Country	Programmi di musica Country.
	Nat Mus	Programmi di musica nazionale.
	Oldies	Programmi di vecchia musica leggera.
	Folk Mus	Programmi di musica folk.
Classics	L. Class	Musica classica leggera.
	Classic	Musica classica.
Others	Educate	Programmi educativi.
	Drama	Commedie e drammi radiofonici.
	Culture	Programmi culturali di vario tipo.
	Science	Programmi scientifici o tecnici.
	Varied	Programmi di varietà.
	Children	Programmi per bambini.
	Social	Programmi di interesse sociale.
	Religion	Programmi religiosi.
	Phone In	Programmi con intervento telefonico degli ascoltatori.
	Touring	Programmi di viaggi ma non di informazioni sul traffico.
	Leisure	Programmi su hobby e attività ricreative.
	Document	Documentari.

Ripetizione della riproduzione (Repeat)

Il modo di ripetizione della riproduzione permette di ascoltare più volte uno stesso brano.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di ripetizione della riproduzione (Repeat).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per attivare (ON) o disattivare (OFF) la modalità di ripetizione.**

Riproduzione a scansione (Scan Play)

Questa funzione riproduce i primi 10 secondi, circa, di ogni singolo brano, in successione. Si tratta di una funzione molto utile per l'individuazione di un certo brano che si desidera ascoltare.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di riproduzione a scansione (Scan Play).**

2. **Agire sul tasto ▲ per attivare (ON) la modalità di riproduzione a scansione.**

3. **Una volta individuato il brano desiderato, disattivare la modalità di riproduzione a scansione agendo sul tasto ▼.**

   Se il menù delle funzioni si è cancellato automaticamente, selezionare di nuovo la modalità di scansione dal menù delle funzioni.

Evitamento di spazi non registrati (Blank Skip)

Questa funzione porta automaticamente la riproduzione al brano successivo se viene trovato nella cassetta uno spazio non registrato da 12 secondi o più.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di salto degli spazi non registrati (Blank Skip).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la modalità di salto degli spazi non registrati.**

Intercettazione radio e intercettazione CD (Intercept)

■ Intercettazione radio (l'indicazione "RADIO I" si illumina)

Questa funzione consente di ascoltare un programma radio durante l'avanzamento veloce o il riavvolgimento di un nastro nella cassetta.

■ CD in Intercettazione (l'indicazione "CD I" si illumina)

Questa funzione è operativa solo se l'apparecchio viene utilizzato in combinazione con un multilettore CD opzionale.
Questa funzione permette di ascoltare un CD durante l'avanzamento veloce o il riavvolgimento del nastro nella cassetta.

Nota:
- La funzione di intercettazione radio e di intercettazione CD non sono operative nel corso della ricerca dei brani.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di commutazione fra intercettazione radio e intercettazione CD (Intercept).**

2. **Agire sui tasti ◄ o ► per selezionare la modalità di intercettazione desiderata.**

   Intercettazione Disattivata (Intercept OFF) ↔ Radio in Intercettazione (Radio Intercept) ↔ CD in Intercettazione (CD Intercept)*

   * Se all'apparecchio non è collegato un multilettore CD opzionale, non viene visualizzato "CD Intercept" e non è possibile selezionare CD in modalità di intercettazione.

Sistema Dolby B NR (Dolby B NR)

Scegliere il sistema Dolby B NR (l'indicazione "Dolby B NR" si illumina) se la cassetta in ascolto era stata registrata facendone uso.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di riduzione del rumore Dolby B NR (Dolby B NR).**

2. **Agire sui tasti ◄ o ► per attivare o disattivare la modalità Dolby B NR.**

Nota:
- Dispositivo Dolby di riduzione del rumore fabbricato su licenza della Dolby Laboratories Licensing Corporation.
  DOLBY e il simbolo della doppia D sono marchi della Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Ripetizione della riproduzione (Play Mode)

Vi sono tre tipi di ripetizione della riproduzione: ripetizione di un solo brano, ripetizione di un disco e ripetizione del multilettore CD. Il tipo standard di ripetizione della riproduzione è quello di ripetizione del multilettore CD.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di ripetizione della riproduzione (Play Mode).**

2. **Per selezionare il tipo desiderato di ripetizione della riproduzione agire opportunamente sui tasti ◄ o ► .**

   Ripetizione del multilettore CD (indicazione visualizzata: “Magazine Repeat”) → Ripetizione di un solo brano (indicazione visualizzata: “Track Repeat”) → Ripetizione di un disco (indicazione visualizzata: “Disc Repeat”)

Nota:
- In caso di selezione di altri dischi nel corso della riproduzione ripetuta, il tipo di riproduzione ripetuta passa a quello della ripetizione del multilettore CD.
- Effettuando le operazioni di ricerca dei brani o di avanzamento o retrocessione veloce nel corso della ripetizione di un solo brano, il tipo di riproduzione ripetuta passa alla ripetizione del disco.

Riproduzione casuale (RandomPlay)

I brani vengono riprodotti in ordine casuale all’interno del tipo di ripetizione selezionata, come descritto al paragrafo precedente “Ripetizione della riproduzione”.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di riproduzione casuale (RandomPlay).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la riproduzione casuale.**

   Dopo aver scelto il desiderato tipo di ripetizione fra quelli descritti al precedente paragrafo “Ripetizione della riproduzione”, attivare (ON) la riproduzione casuale del multilettore CD.

Nota:
- Attivando la funzione di riproduzione casuale, la funzione di ripetizione di un solo brano passa alla funzione di ripetizione del disco.

Riproduzione a scansione (Scan Play)

Nella ripetizione di un disco, l'inizio di ogni brano del disco selezionato viene riprodotto per circa 10 secondi. Nella ripetizione del multilettore CD, viene riprodotto per circa 10 secondi l'inizio del primo brano di ogni disco.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di riproduzione a scansione (Scan Play).**

2. **Attivare la riproduzione a scansione agendo sul tasto ▲.**

   Dopo aver scelto il desiderato tipo di ripetizione fra quelli descritti al paragrafo "Ripetizione della riproduzione" a pag. 36, attivare la riproduzione a scansione del multilettore CD.

3. **Una volta individuato il brano desiderato (o CD), disattivare la riproduzione a scansione agendo sul tasto ▼.**

   Se il menù delle funzioni si è cancellato automaticamente, selezionare di nuovo la modalità di scansione dal menù delle funzioni.

Indicazione	Genere di riproduzione
T. Scan	Ripetizione di un disco
D. Scan	Ripetizione del multilettore CD

Nota:

- La funzione di riproduzione a scansione si disattiva automaticamente al termine dell'esplorazione di tutti i brani o di tutti i dischi.
- Attivando la funzione di riproduzione a scansione, la funzione di ripetizione di un solo brano passa alla funzione di ripetizione del disco.

Pausa (Pause)

La funzione di pausa interrompe momentaneamente la riproduzione del brano corrente.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di pausa (Pause).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la pausa.**

Compressione e DBE (Compression)

Tramite l'uso delle funzioni Comp. (Compression) e DBE (Dynamic Bass Emphasis) si può regolare la qualità del suono del multilettore CD. Per ciasuna della funzioni la regolazione può essere fatta su due livelli.

■ Comp.

La funzione Comp. (Compression) regola il disequilibrio fra i suoni forti e quelli sommessi, agli alti volumi.

■ DBE

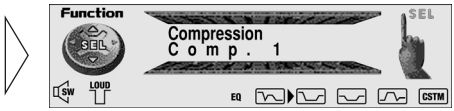
L'accentuazione dinamica dei bassi (DBE) accentua il livello dei bassi per dare un suono più "pieno".

Attivazione e disattivazione delle funzioni Comp. e DBE

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di commutazione delle due funzioni Comp. e DBE (Compression).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per selezionare la modalità desiderata.**

   Comp. OFF → Comp. 1 → Comp. 2 → Comp. OFF → DBE 1 → DBE 2



Nota:

- Queste funzioni possono essere utilizzate con i multilettori CD che ne dispongono. Se il lettore non dispone delle funzioni Comp. e DBE, sul quadrante compare l'indicazione "No Comp." ("funzione Comp. non disponibile") nel caso in cui si cerchi di attivarle.

ITS (Selezione istantanea dei brani)

In sistemi con un multilettore CD installato, con la funzione ITS è possibile trovare il brano che si desidera riprodurre. La funzione ITS può essere utilizzata per programmare la riproduzione automatica di fino a 24 brani per disco selezionati da un massimo di 100 dischi. Si possono memorizzare dati di Programma ITS e Titoli di Dischi di fino a 100 dischi.

Programmazione ITS (ITS Memory)

I brani programmati vengono riprodotti in ordine casuale all'interno del tipo di ripetizione selezionato come descritto al paragrafo "Ripetizione della riproduzione" a pag. 36.

1. **Riprodurre il brano che si desidera programmare.**
2. **Dal menù delle predisposizioni dettagliate selezionare la modalità di programmazione ITS (ITS Memory) (vedere a pag. 22).**
3. **Agire sul tasto ▲ per programmare il brano desiderato.**

Nota:
- Raggiunti i 100 dischi di programmazione, i dati di ogni nuovo disco eventualmente aggiunto in tempi successivi si sovrappongono, cancellandoli, ai dati del disco che non è stato riprodotto per il periodo di tempo più lungo.

Riproduzione ITS (ITS Play)

La riproduzione ITS dei brani viene effettuata all'interno della gamma di riproduzione esemplificata nella sezione "Ripetizione della riproduzione".

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità di riproduzione ITS (ITS Play).**
2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per attivare e disattivare la riproduzione ITS.**

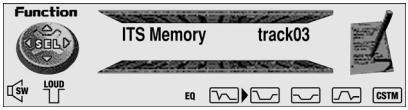
   Dopo aver scelto il desiderato tipo di ripetizione fra quelli descritti al paragrafo "Ripetizione della riproduzione" a pag. 36, attivare la riproduzione ITS.

Nota:
- Se nessun brano della gamma in essere al momento risulta programmato per la riproduzione ITS, sul quadrante compare l'indicazione "ITS Empty" ("Riproduzione ITS non programmata").

Cancellazione di un brano programmato

1. **Nel corso della sua riproduzione ITS selezionare il brano che si desidera cancellare.**
2. **Dal menù delle predisposizioni dettagliate selezionare la modalità di programmazione ITS (ITS Memory) (vedere a pag. 22).**
3. **Agire sul tasto ▼ per cancellare il brano programmato.**

   La funzione ITS viene disattivata ed ha inizio la riproduzione del successivo brano programmato secondo la modalità ITS. Se nella gamma in essere al momento non vi è alcun altro brano programmato, sul quadrante compare l'indicazione "ITS Empty" (Riproduzione ITS non programmata), e la normale riproduzione riprende.



Cancellazione di un disco programmato

1. **Nel corso della sua riproduzione selezionare il disco che si desidera cancellare.**
2. **Dal menù delle predisposizioni dettagliate selezionare la modalità di programmazione ITS (ITS Memory) (vedere a pag. 22).**
3. **Agire sul tasto ▼ per cancellare il disco programmato.**

Titolo del disco

Inserimento del titolo del disco (Title Input ABC)

Si possono assegnare titoli lunghi fino a 10 lettere, ad un massimo di 100 dischi. L'utilizzo di questa funzione consente di ricercare facilmente e selezionare un disco da riprodurre. Si possono memorizzare dati di programmazione ITS e titoli di dischi per un massimo di 100 dischi.

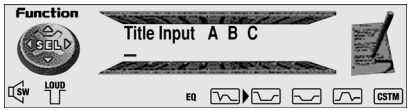
1. **Riprodurre il disco del quale si vuole inserire il titolo.**
2. **Dal menù delle predisposizioni dettagliate, selezionare la modalità di inserimento del titolo del disco (Title Input ABC) (vedere a pag. 22).**

Nota:
- Questa modalità non è selezionabile se si utilizza un disco del tipo CD TEXT su un multilettore CD compatibile con il sistema CD TEXT.
- Un disco del tipo CD TEXT è un disco che contiene registrate delle informazioni sotto forma di testo quali il titolo del disco, il nome dell'artista del disco ed i titoli dei brani.

Continua alla pag. seguente.

3. Il tipo di carattere può essere cambiato premendo il tasto 1.

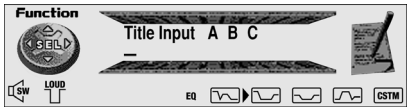
Ad ogni successiva pressione del tasto 1 il tipo di carattere cambia nell'ordine seguente:
Alfabeto (lettere maiuscole), numeri e simboli → Alfabeto (lettere minuscole) → Lettere specifiche per lingue europee (ad es., á, à, ä o ç)



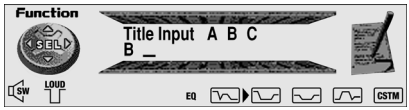
Nota:
- Si può selezionare la digitazione dei numeri e dei simboli premendo il tasto 2.

4. Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per selezionare lettere, numeri e simboli.

Per inserire uno spazio selezionare il cursore lampeggiante "_".



5. Per spostare il riquadro a destra o a sinistra agire sui tasti ◄ o ►.



6. Terminato l'inserimento del titolo, portare il cursore a lampeggiare in corrispondenza della posizione della lettera No. 10, e premere poi il tasto ► per memorizzare il titolo.

Nota:
- I titoli rimangono in memoria anche nel caso in cui il disco venga tolto dal caricatore, e possono essere comunque nuovamente richiamati quando il disco viene di nuovo inserito in un caricatore per l'uso.
- Terminato l'inserimento dei titoli per 100 dischi, l'eventuale ulteriore inserimento di dati relativi ad un altro disco, si sovrappone, cancellandoli, ai dati concernenti il disco che non è stato riprodotto per il più lungo periodo di tempo.
- Si può visualizzare il titolo del disco in corso di riproduzione. Per dettagli, vedere il paragrafo "Commutazione della visualizzazione" a pag. 17.

Selezione del disco per mezzo della lista dei titoli dei dischi (Disc List)

I titoli dei dischi vengono visualizzati a gruppi di 6. La visualizzazione può essere fatta scorrere.
Per la riproduzione di un disco per il quale si è provveduto ad inserire il titolo in un multilettore CD, o di un disco del tipo CD TEXT riprodotto con un multilettore CD compatibile con il sistema CD TEXT, eseguire la procedura descritta qui di seguito.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità della lista dei titoli dei dischi (Disc List).**

2. **Agendo opportunamente sui tasti ◄ o ►, selezionare il titolo del disco desiderato.**

   Per i dischi non contenenti titoli compare il messaggio “No D.Title”.
   Se nel caricatore non vi sono dischi inseriti, vicino al numero del disco compare l’indicazione “No Disc” (“nessun disco”).

Nota:
- La selezione diretta, con successiva immediata riproduzione, del disco desiderato può anche essere effettuata agendo su uno dei tasti da 1 a 6.

3. **Agendo sul tasto ▲ si può avviare la riproduzione del disco così selezionato.**

Selezione dei brani per mezzo della lista dei titoli dei brani (Track List)

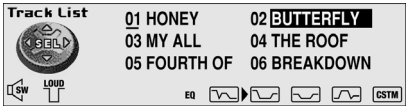
I dischi del tipo CD TEXT visualizzano i titoli dei brani a gruppi di 6 per volta. La visualizzazione può essere fatta scorrere.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle funzioni, la modalità della lista dei brani (Track List).**

Nota:
- Questa modalità può essere attivata solo durante la riproduzione di un disco del tipo CD TEXT con un multilettore CD compatibile con il sistema CD TEXT.

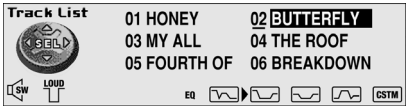
2. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare il brano desiderato.**

   Per i brani non contenenti titoli compare il messaggio “No T.Title”.



Nota:
- Il brano desiderato può anche essere selezionato e riprodotto tramite i tasti da 1 a 6.

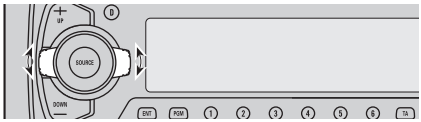
3. **Agendo sul tasto ▲ si può avviare la riproduzione del brano così selezionato.**

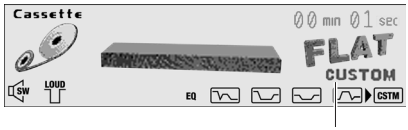


Selezione della curva di equalizzazione

Si può passare da una curva di equalizzazione ad un'altra.

- **Girare il selettore EQ verso l'alto o verso il basso sino ad individuare la curva di equalizzazione desiderata.**





"CUSTOM"

POWERFUL ↔ NATURAL ↔ VOCAL ↔ CUSTOM ↔ FLAT ↔ SUPER BASS

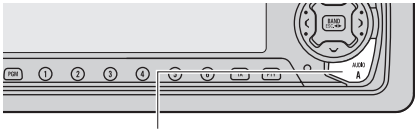
Nota:
- La posizione CUSTOM consente di memorizzare una curva di equalizzazione alla quale sono state apportate delle modifiche (vedere "Regolazione della curva di equalizzazione", a pag. 44 e "Regolazione di precisione della curva di equalizzazione", a pag. 45).
- Per ogni diversa sorgente si possono creare diverse curve personalizzate "CUSTOM".
- Se è stata selezionata la curva CUSTOM, la curva visualizzata ed il nome, passano a quelli selezionati prima di effettuare le regolazioni (vedere alle pagg. 44 e 45), e compare anche l'indicazione "CUSTOM". All'inizio, sul quadrante compaiono entrambe le indicazioni "FLAT" e "CUSTOM".

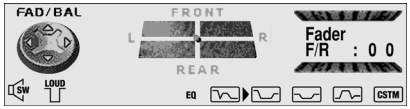
Attivazione del menù Audio

Questo menù consente di regolare la qualità del suono.

Nota:
- Se non si esegue alcuna operazione entro circa 30 secondi dall'attivazione del menù Audio, il Menù stesso viene automaticamente disattivato.
- Le funzioni del menù Audio cambiano in relazione alla configurazione dell'uscita degli altoparlanti posteriori e del dispositivo di comando del subwoofer, selezionata nel menù delle predisposizioni iniziali (vedere in proposito i paragrafi "Attivazione o disattivazione dell'uscita degli altoparlanti posteriori" e "Predisposizione del comando del subwoofer", a pag. 56).

1. Dal menù Audio selezionare la modalità desiderata.

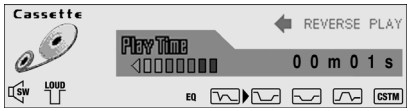




Ad ogni pressione la modalità cambia ...

2. Utilizzare la modalità desiderata.

3. Disattivare il menù Audio.



Funzioni del menù Audio

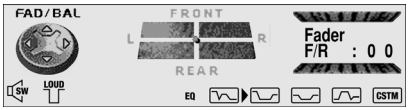
Il menù Audio dispone delle seguenti funzioni.

Regolazione del bilanciamento (FAD/BAL)

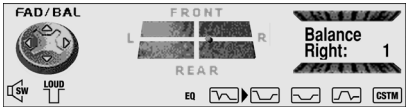
Questa funzione consente di selezionare una certa predisposizione di bilanciamento fra gli altoparlanti anteriore e posteriori (FADER) e fra quelli di destra e di sinistra (BALANCE), che fornisca le condizioni ideali di ascolto per tutti i sedili occupati.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di regolazione del bilanciamento anteriore/posteriore (FAD) o sinistra/destra (BAL).**

2. **Regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**
   Nel corso del passaggio dal lato anteriore a quello posteriore, le indicazioni corrispondenti passano da "Fader Front:15" a "Fader Rear:15" .



3. **Regolare il bilanciamento degli altoparlanti sinistri/destri agendo opportunamente sui tasti ◄ o ►.**
   Nel corso del passaggio dal lato sinistro a quello destro, le indicazioni corrispondenti passano da "Balance Left:9" a "Balance Right:9".



Nota:

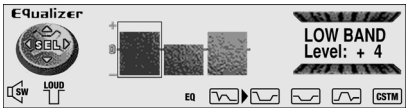
- Se la predisposizione per l'uscita degli altoparlanti posteriori è sulla posizione "Uscita del subwoofer", non si può procedere alla regolazione del bilanciamento degli altoparlanti anteriori e posteriori (vedere a pag. 56).
- Nel caso di uso di due altoparlanti, la posizione considerata maggiormente adeguata è quella con il valore "Fader F/R:0 0".

Regolazione della curva di equalizzazione (EqualizEr)

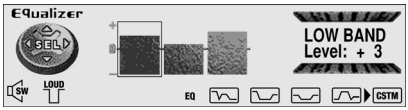
Le curve di equalizzazione in essere al momento possono essere modificate o regolate a piacere. Le predisposizioni delle curve di regolazione così modificate vengono memorizzate nella posizione "CUSTOM".

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di equalizzazione (EqualizEr).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare la fascia sonora che si desidera regolare.**
   LOW BAND ↔ MID BAND ↔ HIGH BAND



3. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per amplificare o attenuare la fascia sonora selezionata.**
   Le indicazione del quadrante passano da "+6" a "–6".

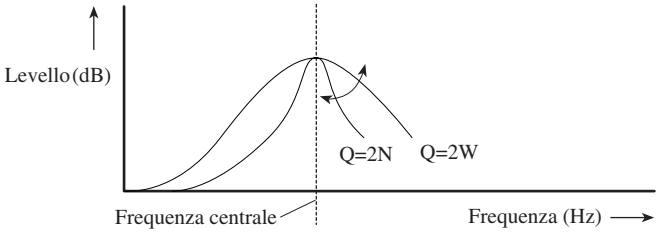


Nota:

- Se si effettuano delle regolazioni in caso di selezione di una curva diversa dalla curva "CUSTOM", la nuova curva così opportunamente regolata viene sostituita dalla curva regolata in precedenza. Mentre si procede alla selezione della curva di equalizzazione, sul quadrante, compare una nuova curva con il relativo nome e l'indicazione "CUSTOM" (vedere a pag. 43).

Regolazione di precisione della curva di equalizzazione (EqualizER)

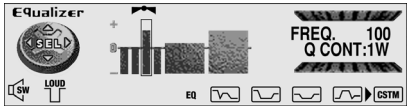
Per ogni banda di curve selezionata la momento (LOW BAND, MID BAND o HIGH BAND) si può procedere alla regolazione della frequenza centrale e del fattore Q (caratteristiche della curva). Le predisposizioni per la curva di equalizzazione regolata vengono memorizzate nella voce “CUSTOM”.



1. **Premere il tasto AUDIO per 2 secondi, per selezionare la regolazione di precisione della curva di equalizzazione.**

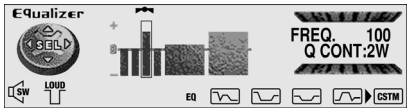
2. **Premere il tasto AUDIO per selezionare la banda che si vuole regolare.**

3. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare la frequenza desiderata per ciasucuna delle bande.**



LOW BAND: 40 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 160 (Hz)
MID BAND: 200 ↔ 500 ↔ 1 k ↔ 2 k (Hz)
HIGH BAND: 3.15 k ↔ 8 k ↔ 10 k ↔ 12.5 k (Hz)

4. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per selezionare il valore desiderato per il fattore Q.**



2N ↔ 1N ↔ 1W ↔ 2W

Nota:

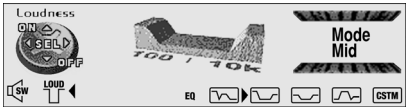
- Se si effettuano delle regolazioni in caso di selezione di una curva diversa dalla curva “CUSTOM”, la nuova curva così opportunamente regolata viene sostituita dalla curva regolata in precedenza. Mentre si procede alla selezione della curva di equalizzazione, sul quadrante, compare una nuova curva con il relativo nome e l’indicazione “CUSTOM” (vedere a pag. 43).

Regolazione della tonalità (Loudness)

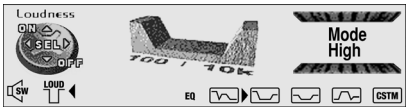
La funzione di tonalità serve a compensare le deficienze dell'ascolto umano per i suoni alti e bassi della gamma sonora, a basso volume. Si può selezionare il livello di tonalità desiderato.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità della tonalità (Loudness).**

2. **Per attivare e disattivare la funzione di tonalità agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**



3. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare il livello desiderato.**
   Low ↔ Mid ↔ High



Uscita del subwoofer (Sub W-1)

Se all'apparecchio si trova collegato un subwoofer, portare su ON l'uscita del subwoofer. Inizialmente, l'uscita del subwoofer è disattivata.
La fase dell'uscita dal Subwoofer può essere cambiata tra normale, o 0° ("Phase:NOR"), e invertita, o 180° ("Phase:REV"). L'impostazione di base della fase è 0°.

Nota:
- Se la predisposizione per il comando del subwoofer si trova sulla posizione "Sub woofer control External" la modalità del subwoofer non può venire attivata (ON) o disattivata (OFF). In tal caso questa predisposizione non è necessaria (vedere a pag. 56).
- Scegliere la posizione OFF se non si intende usare un subwoofer.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di attivazione (ON) e disattivazione (OFF) del subwoofer (Sub W-1).**

2. **Attivare o disattivare l'uscita dal subwoofer agendo sui tasti ▲ o ▼.**

3. **Modificare la fase di uscita del subwoofer agendo opportunamente sui tasti ◄ o ►.**

Regolazione del subwoofer (Sub W-2)

Se l'uscita del subwoofer è attivata, si possono regolare le frequenze di tagli e il livello di uscita del subwoofer.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di predisposizione del subwoofer (Sub W-2).**

2. **Agendo sui tasti ◄ o ►, selezionare come desiderato le frequenze di 50 Hz, 80 Hz o 125 Hz .**

3. **Aumentare o diminuire il livello di uscita per mezzo dei tasti ▲ o ▼.**

   Le indicazioni del quadrante passano da "+6" a "–6".

Nota:
- La modalità di predisposizione del subwoofer può essere selezionata solo se, nella modalità di attivazione (ON) e disattivazione (OFF) del subwoofer, l'uscita del subwoofer è stata attivata (ON).

Uscita senza dissolvenza (Non Fade-1)

Se la predisposizione di uscita senza dissolvenza è attivata (ON), il segnale audio non passa attraverso il filtro passabasso (per il subwoofer) dell'apparecchio, ma viene emesso dall'uscita RCA.

Nota:
- Se l'unica predisposizione per il comando del subwoofer è "Sub woofer control External" la modalità di uscita senza dissolvenza può venire attivata (ON) o disattivata (OFF) (vedere a pag. 56).

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di attivazione (ON) e disattivazione (OFF) dell'uscita senza dissolvenza (Non Fade-1).**

2. **Agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼ attivare (ON) o disattivare (OFF) l'uscita senza dissolvenza.**

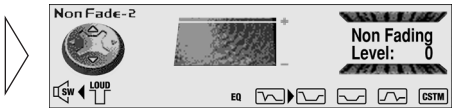
Regolazione del livello di uscita senza dissolvenza (Non Fade-2)

Il livello dell'uscita senza dissolvenza può essere regolato se la funzione dell'uscita senza dissolvenza si trova attivata.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di predisposizione dell'uscita senza dissolvenza (Non Fade-2).**

2. **Aumentare o diminuire il livello di uscita agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**

   Le indicazioni del quadrante passano da "0" a "–15".



Nota:
- La modalità di predisposizione dell'uscita senza dissolvenza può essere selezionata solamente se l'uscita senza dissolvenza viene attivata (su ON) nella modalità di attivazione (ON) o disattivazione (OFF) dell'uscita senza dissolvenza.

Filtro passa-alto (High Pass)

Se non si vogliono far fuoriuscire dagli altoparlanti anteriori o posteriori i suoni della gamma di frequenza propria dell'uscita del subwoofer, attivare (ON) il filtro passa-alto. In questo modo solamente le frequenze superiori a quelle della gamma selezionata vengono lasciate passare e vengono emesse dagli altoparlanti anteriori e posteriori.

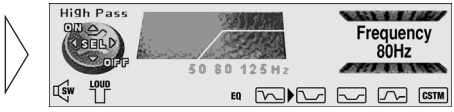
Precauzione:
- Non attivare (ON) le funzioni F.I.E. e Filtro passa-alto contemporaneamente.

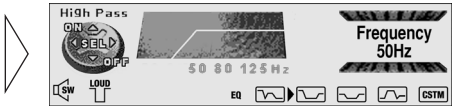
1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità del filtro passa-alto (High Pass).**

2. **Attivare (ON) o disattivare (OFF) la funzione del filtro passa-alto agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**

3. **Selezionare la frequenza desiderata agendo opportunamente sui tasti ◄ o ►.**

   50 ↔ 80 ↔ 125 (Hz)





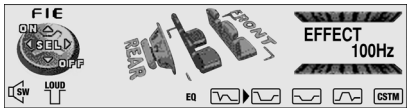
Funzione di accentuazione dell'immagine anteriore (FIE)

La funzione F.I.E. (Front Image Enhancer) è un metodo molto semplice per accentuare l'immagine tagliando l'uscita delle frequenze medie e alte dagli altoparlanti posteriori, e limitandone così l'uscita alle frequenze della gamma bassa. Si può selezionare la frequenza a livello della quale si intende operare il taglio.

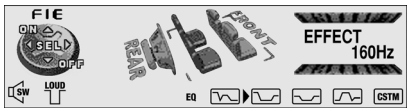
Precauzione:
- Non attivare (ON) le funzioni F.I.E. e Filtro passa-alto contemporaneamente.
- Disattivando la funzione F.I.E., gli altoparlanti posteriori emettono suoni di tutte le frequenze, e non solo suoni bassi. Ridurre il volume prima di disattivare la funzione F.I.E. per prevenire un improvviso aumento di volume.

1. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità di accentuazione dell'immagine anteriore F.I.E. (FIE).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la funzione F.I.E.**



3. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare la frequenza desiderata.**
   100 ↔ 160 ↔ 250 (Hz)



Nota:
- Dopo aver attivato la funzione F.I.E., selezionare dal menù Audio la modalità di regolazione e bilanciamento, e regolare i livelli di volume degli altoparlanti anteriori e posteriori sino a quando risultano ben bilanciati.
- Se la predisposizione per l'uscita degli altoparlanti posteriori si trova sulla posizione "Sub woofer output", non è possibile commutare il modo F.I.E. (vedere a pag. 56).
- In caso di uso di un sistema a 2 soli altoparlanti, tenere sempre disattivata la funzione F.I.E.

Regolazione del livello della sorgente (SLA)

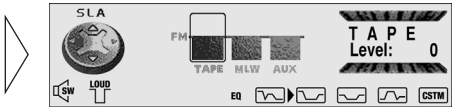
La funzione di regolazione del livello della sorgente (SLA) evita eccessive variazioni di volume nel momento in cui si passa da una sorgente sonora ad un'altra. Le predisposizioni si basano sul volume per le trasmissioni radio FM, che rimane invariato.

1. **Confrontare il volume FM con il volume delle altre sorgenti (ad es.: il lettore di audiocassette).**

2. **Premere il tasto AUDIO e selezionare, nel menù Audio, la modalità SLA (SLA).**

3. **Aumentare o diminuire il livello agendo opportunamente sui tasti ▲ o ▼.**

   Le indicazioni del quadrante passano da "+4" a "–4".



Nota:

- Dal momento che il volume FM è quello di base per il confronto, questa regolazione (SLA) non è effettuabile nelle modalità FM.
- Il volume MW/LW, che è differente dal volume di base in FM, può venire regolato come per altre sorgenti di segnale diverse dal sintonizzatore.

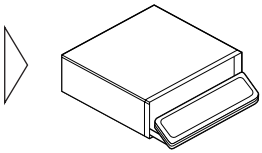
Protezione dai furti

Il pannello anteriore dell'apparecchio è distaccabile, allo scopo di scoraggiare il furto.

Precauzione:
- Quando lo si reinstalla o lo si rimuove, evitare di stringere troppo il pannello anteriore o di usare forza eccessiva.
- Proteggere il pannello anteriore da urti e cadute.
- Proteggere il pannello anteriore da temperature eccessive e luce solare diretta.

Distacco del pannello anteriore

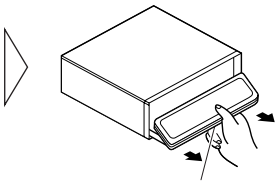
1. Aprire il pannello anteriore.



Precauzione:
- Alcuni secondi dopo aver portato la chiavetta di accensione su ON e su OFF, il pannello anteriore si mette automaticamente in movimento. Poiché, durante tale movimento, si rischia di rimanere con le dita incastrate nel pannello, tenere le mani lontane dal pannello stesso.

2. Far scorrere il pannello anteriore verso se stessi e toglierlo.

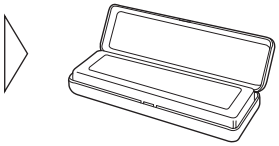
Fare attenzione a non afferrare il pannello anteriore con forza eccessiva, e a non lasciarlo cadere.



Zona di distacco

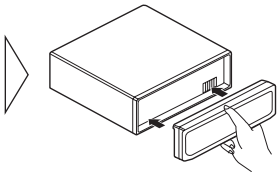
Precauzione:
- Per il distacco del pannello anteriore, premere la sezione di distacco, ondulata, ubicata sul retro del pannello anteriore stesso, mentre lo si estrae.

3. Per il trasporto del pannello anteriore staccato usare l'apposita custodia.



Reinstallazione del pannello anteriore

1. **Verificare che il coperchio interno sia chiuso.**
2. **Il pannello va reinstallato mettendolo in posizione e spingendolo sinché non scatta in posizione.**



Segnale di allarme

Se il pannello anteriore non viene staccato entro 5 secondi dalla chiusura della chiave di accensione, entra in funzione un breve segnale di allarme.

Nota:

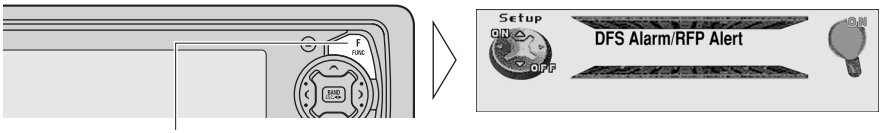
- La funzione di emissione del segnale sonoro di avvertimento può essere disattivata (vedere a pag. 55).

Attivazione del menù delle predisposizioni iniziali

Da questo menù si possono effettuare le predisposizioni iniziali necessarie all'uso dell'apparecchio.

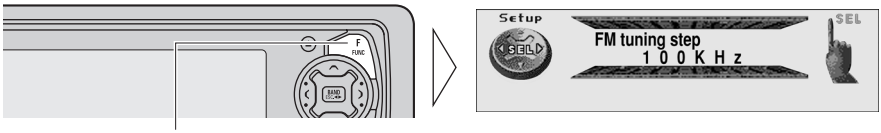
1. Spegnere tutte le sorgenti.

2. Attivare il menù delle predisposizioni iniziali.



Tenere premuto per 2 secondi

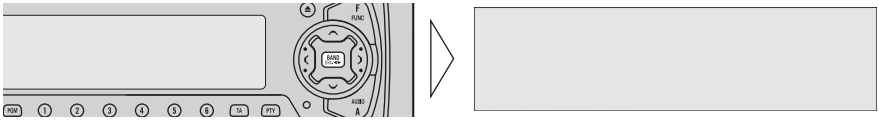
3. Selezionare la modalità desiderata.



Ad ogni pressione la modalità cambia ...

4. Utilizzare la modalità desiderata.

5. Disattivare il menù delle predisposizioni iniziali.



Nota:

- **Alarm è una nuova caratteristica del "Removable Front Panel Alert" ("Segnale d'allarme del frontalino rimovibile"). Per i dettagli e le istruzioni su come usare questa funzione, vedere il paragrafo "Funzione RFP Alert" ("Funzione d'allarmi del frontalino rimovibile").**
- Tenendo premuto il tasto FUNCTION per 2 secondi si disattiva anche il menù delle predisposizioni iniziali.

Funzioni del menù delle predisposizioni iniziali

Il menù delle predisposizioni iniziali contiene le seguenti funzioni.

Modifica del passo di salto per la sintonizzazione FM (FM tuning step)

Normalmente regolato sui 50 kHz durante la ricerca di sintonizzazione in modalità FM, il passo di sintonizzazione passa a 100 kHz se vengono attivate le modalità AF o TA. Può essere preferibile impostarlo sui 50 kHz nel modo AF.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di regolazione del passo di sintonizzazione FM (FM tuning step).**

2. **Agire sui tasti ◄ o ► per selezionare il passo di sintonizzazione desiderato.**

Nota:
- Il passo di sintonizzazione rimane fissato sui 50 kHz durante la sintonizzazione manuale.
- Il passo di sintonizzazione torna sui 100 kHz se la batteria della vettura viene temporaneamente staccata.

Predisposizione della funzione di precedenza DAB (DAB Priority)

Se all'apparecchio è stato collegato un sintonizzatore DAB retraibile (ad es. il GEX-P900DABII), la funzione RDS di annunci sulle condizioni del traffico (TA) di questo apparecchio permette di ottenere l'intervento prioritario delle informazioni sul traffico da parte del sintonizzatore DAB retraibile.

■ A funzione attivata (ON)

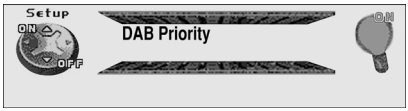
Nel corso della ricezione DAB, se la componente del servizio selezionato permette di ricevere informazioni lampo sulle condizioni del traffico e dei trasporti, la ricezione non viene interrotta dagli annunci RDS sul traffico (TA) di questo apparecchio.

■ A funzione disattivata (OFF)

L'interruzione ha luogo da parte della prima notizia lampo che viene ricevuta fra quelle ricevibili dal sistema RDS dell'apparecchio, e dalla trasmissione di informazioni sul traffico del sistema DAB retraibile.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di predisposizione preferenziale del DAB (DAB Priority).**

2. **Agire opportunamente sui tasti ▲ o ▼ per attivare (ON) o disattivare (OFF) la funzione di predisposizione preferenziale DAB.**



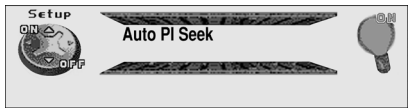
Nota:
- Si può selezionare la modalità di predisposizione di precedenza DAB solo nel caso in cui all'apparecchio sia stato collegato un sintonizzatore (ad es. il GEX-P900DABII) retraibile venduto separatamente.

Attivazione della ricerca automatica PI (Auto PI Seek)

Durante la funzione di ricerca di stazioni preselezionate Automatica PI, si può attivare o disattivare la funzione stessa a piacere (vedere il paragrafo “Funzione PI Seek” a pag. 27).

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di ricerca automatica PI (Auto PI Seek).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la funzione di ricerca automatica PI.**

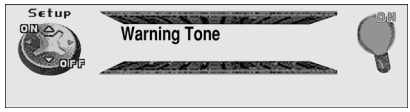


Predisposizione del segnale sonoro di allarme (Warning Tone)

La funzione del segnale di avvertimento (o “allarme”) può essere attivata o disattivata (vedere il paragrafo “Segnale di allarme” a pag. 52).

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità del segnale di allarme (Warning Tone).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la modalità della tonalità di avvertimento.**

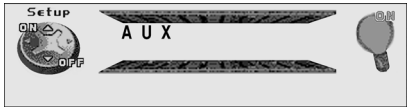


Attivazione della modalità ausiliaria (AUX)

Con questo apparecchio si possono anche usare altri apparecchi ausiliari (AUX).
Nel caso di usi di apparecchi esterni collegati a questo apparecchio, ricordarsi di attivare sempre la modalità AUX.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di predisposizione della funzione AUX (AUX).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per attivare o disattivare la modalità AUX.**



Commutazione dell'uscita degli altoparlanti posteriori (Rear Speaker Out)

I cavi degli altoparlanti posteriori di questo apparecchio possono essere usati sia per altoparlanti a gamma completa (posizione "Full Range output"), sia per il collegamento di un subwoofer (posizione "Sub woofer output"). Portando la posizione della funzione dei cavi degli altoparlanti posteriori sulla posizione "Sub woofer output", si possono collegare i cavi degli altoparlanti posteriori direttamente al subwoofer, senza dover usare un amplificatore ausiliario.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di uscita degli altoparlanti posteriori (Rear Speaker Out).**

2. **Agire sui tasti ▲ o ▼ per selezionare il tipo di uscita posteriore desiderata.**

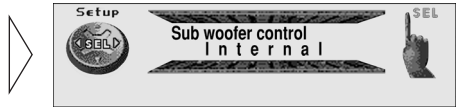
Nota:
- Se al cavo degli altoparlanti posteriori non si trova collegato alcun subwoofer, selezionare la posizione "Full Range output".
- Anche modificando questa predisposizione, non si avrà alcuna emissione di suono se, dal menù Audio, non si attiva (ON) l'uscita del subwoofer (vedere a pag. 46).

Predisposizione del comando del subwoofer (Sub woofer control)

Se i cavi degli altoparlanti posteriori sono stati collegati ad altoparlanti a gamma completa (ed è stata scelta la posizione "Full Range output"), l'uscita RCA per subwoofer può venire collegata ad un subwoofer. In tal caso si può scegliere fra l'uso della funzione "Internal" incorporata per il comando del subwoofer (funzioni di filtro passa-basso e di fase), e quello della funzione ausiliaria "External".

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di comando del subwoofer (Sub woofer control).**

2. **Agendo opportunamente sui tasti ◄ o ► modificare come desiderato il comando del subwoofer.**



Nota:
- Se l'uscita degli altoparlanti posteriori si trova sulla posizione "Sub woofer output", il comando del subwoofer non può essere modificato.
- Nel caso in cui si effettuino modifiche al comando del subwoofer, i valori del menù Audio per l'uscita del subwoofer e l'uscita senza dissolvenza ritornano a quelli predisposti in fabbrica.
- Anche modificando questa predisposizione, non si avrà alcuna emissione di suono se, dal menù Audio, si attiva (ON) l'uscita senza dissolvenza (vedere a pag. 47) o l'uscita del subwoofer (vedere a pag. 46).

Predisposizione della luminosità (Dimmer)

Per evitare che di notte la luminosità del quadrante risulti troppo alta, il quadrante viene oscurato quando si accendono i fari anabbaglianti del veicolo.
Questa funzione può essere attivata e disattivata a piacere.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità di regolazione dell'illuminazione del quadrante (Dimmer).**

2. **Per attivare o disattivare la funzione di attenuazione della luminosità agire sui tasti ▲ o ▼.**

Selezione del colore di illuminazione del quadrante (Illumination Color)

Questo apparecchio è dotato di due diversi colori, verde e rosso, per l'illuminazione del quadrante.
Si può selezionare il colore desiderato.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità del colore di illuminazione (Illumination Color).**

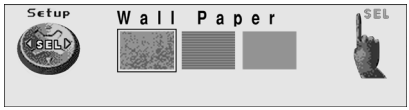
2. **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare il colore desiderato per l'illuminazione.**

Selezione dello sfondo (Wall Paper)

L'apparecchio dispone di tre tipi di funzioni di disegni di fondo sui quali compaiono le indicazioni.

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità dello sfondo (Wall Paper).**

2. **Per mezzo dei tasti ◄ o ► selezionare il genere di sfondo desiderato.**

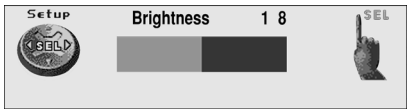


Selezione della luminosità (Brightness)

La luminosità del quadrante può essere modificata. Le indicazioni del quadrante passano da "0" a "31".

1. **Premere il tasto FUNCTION e selezionare, nel menù delle predisposizioni iniziali, la modalità della luminosità (Brightness).**

2. **Per mezzo dei tasti ◄ o ► selezionare il livello di luminosità desiderato.**



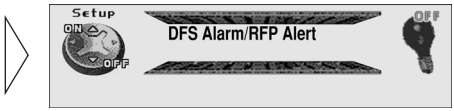
Funzione RFP Alert

Oltre al pannello anteriore rimovibile, Pioneer ha incorporato in questo apparecchio una nuova funzione, **"la funzione RFP Alert"**, studiata per proteggere il sistema stereofonico e la vettura.

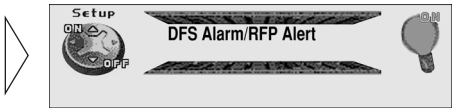
Attivazione della funzione RFP Alert

Pioneer ha sviluppato un menù che permette di personalizzare la funzione RFP Alert a seconda delle necessità. Scorrendo il menù si possono scegliere e regolare il tempo iniziale di ritardo ("Entry Delay Time"), il volume degli altoparlanti ("Speaker Output Volume") e il tipo di chiusura delle portiere ("Door System Type").
La funzione RFP Alert è disattivata al momento della spedizione dalla fabbrica.

1. **Dal menù delle predisposizioni iniziali, selezionare la modalità di attivazione e disattivazione del sistema di allarme antifurto RFP (DFS Alarm/RFP Alert) (vedere a pag. 53).**



2. **Per attivare la funzione di avvertimento RFP premere il tasto ▲.**
   Per disattivare la funzione RFP Alert, premere il tasto ▼.



3. **Premere il tasto FUNCTION per 2 secondi per attivare il menù di predisposizione del sistema di allarme antifurto RFP.**

Predisposizione del tempo iniziale di ritardo

Il tempo di ritardo ("Entry Delay Time") è inizialmente regolato su 15 secondi, ma può venire disposto anche su 0, 5, 15, 30, 45 o 60 secondi.

1. **Agire sui tasti ◄ o ► per diminuire o aumentare il tempo di ritardo iniziale.**

2. **Premere il tasto FUNCTION per passare alla voce successiva.**

ITALIANO

Attivazione o disattivazione degli altoparlanti

Questa funzione consente di determinare se si vuole che l'uscita dell'altoparlante venga attivata nel caso in cui scatti l'allarme "RFP Alert". La predisposizione iniziale, all'uscita di fabbrica, è con l'uscita dell'altoparlante attivata. Agendo sui tasti ▲ o ▼ si può disattivare o riattivare la funzione di uscita dell'altoparlante "Speaker Output". Ricordare che, se l'uscita dell'altoparlante è disattivata (OFF), non si può passare alla modalità di prova "Test Mode".

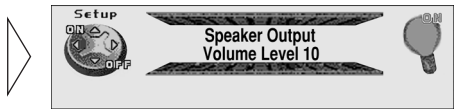
Regolazione dell'uscita del volume degli altoparlanti

Se è stata selezionata la modalità di uscita dell'altoparlante ("Speaker Output") in posizione attivata, si può procedere alla regolazione del volume di uscita dall'altoparlante per il momento in cui scatta l'allarme. Per la regolazione del volume è necessario attivare la modalità di prova "Test Mode".

Nota:
- Se la posizione "Speaker Output" è disattivata questo menù non compare.

1. **Agire sul tasto ► per selezionare la posizione "Test Mode".**

2. **Premere il tasto ▲ per attivare (ON) la modalità di prova.**
   In questa modalità di funzionamento, gli altoparlanti funzionano.

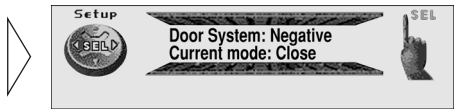


3. **Per aumentare o diminuire il volume agire sul tasto +/–.**
   Le indicazioni del quadrante passano da "10" a "40".

4. **Una volta predisposto il volume, si può disattivare (OFF) la voce "Test Mode" per mezzo del tasto ▼.**

5. **Agire poi sul tasto ◄ per disattivare la funzione di prova "Test Mode".**

6. **Premere il tasto FUNCTION per passare alla voce successiva.**



Scelta dei sistemi di chiusura delle portiere

È necessario selezionare il sistema di chiusura delle portiere impiegato dal proprio veicolo (negativo o positivo). Inizialmente, il sistema è impostato per i veicoli con messa a terra di tipo negativo.
Scegliere dalla sezione che segue il tipo di chiusura delle portiere "Door System Type" del proprio veicolo.

■ **Veicoli a modalità negativa "Door System: Negative, Current mode: Close"**

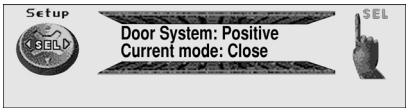
Marche europee e giapponesi, GM, CHRYSLER

■ **Veicoli a modalità positiva "Door System: Positive, Current mode: Close"**

JAGUAR, MERCEDES*, FORD, ecc.

* Solo alcuni modelli.

- **Agire opportunamente sui tasti ◄ o ► per selezionare "Door System: Negative" o "Door System: Positive".**

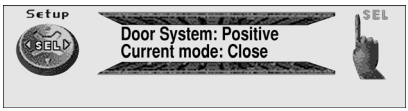


Conferma del sistema di chiusura delle portiere

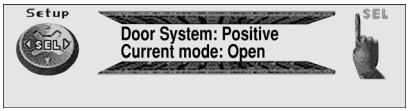
La caratteristica di conferma del sistema di chiusura delle portiere consente di verificare che sia stato selezionato il corretto sistema di chiusura delle portiere (ad esempio "Door System: Positive" per veicoli JAGUAR).

1. **Chiudere completamente tutte le portiere dell'auto. Se il sistema prescelto è quello corretto, sul quadrante dell'apparecchio deve comparire (in questo esempio) l'indicazione "Current mode: Close".**

   In caso contrario, selezionare l'altra possibile alternativa per la chiusura delle portiere, agendo opportunamente sui tasti ◄ o ►. Infine, aprendo e richiudendo ogni portiera, verificare che tutte facciano regolarmente scattare il sistema antifurto.



2. **L'indicazione del quadrante deve cambiare in conformità all'apertura della portiera ("Current mode: Close" – "Current mode: Open").**



Continua alla pag. seguente.

3. Premere il tasto BAND per disattivare il menù di predisposizione della funzione RFP Alert.

La predisposizione del sistema di "allarme antifurto RFP" è così terminata.

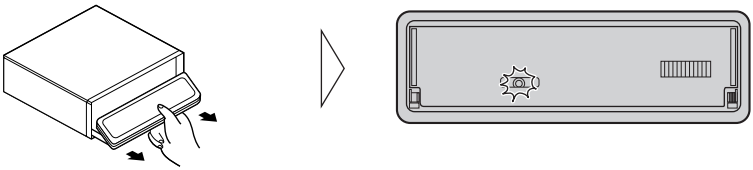
Nota:
- Solo nel caso che la batteria venga staccata o che il tasto RESET venga premuto, potrebbe essere necessario riprogrammare il menù RFP Alert. Normalmente è sufficiente effettuare la programmazione una sola volta.
- Se il sistema RFP Alert è stato attivato, non può essere disattivato semplicemente premendo il tasto RESET.

Uso di "RFP Alert"

Se l'installazione e la regolazione del menù della funzione RFP Alert sono state eseguite regolarmente, l'uso della funzione stessa è molto semplice.

Attivazione dell'allarme

L'allarme viene attivato semplicemente portando la chiave di accensione su OFF e staccando il pannello anteriore nel modo descritto a pag. 51. Staccato il pannello anteriore, la funzione "RFP Alert" si attiva da sola dopo 30 secondi purché tutte le portiere siano chiuse. Se dopo 30 secondi una portiera rimane aperta, RFP Alert non si attiva sino a che non viene chiusa. Chiuse tutte le portiere, controllare che siano tutte chiuse a chiave. L'indicazione a LED dell'unità principale lampeggia come ulteriore deterrente. Il veicolo è così protetto da eventuali malintenzionati.



Disattivazione dell'allarme

Quando si rientra nel veicolo, e sempre entro il tempo di ritardo iniziale prefissato con il menu "RFP Alert Menu", applicare il pannello anteriore rimovibile nel modo indicato a pag. 52.
Se il pannello anteriore rimovibile è stato dimenticato, la funzione "RFP Alert" può venire disattivata inserendo la chiavetta di accensione nella serratura e portandola da OFF a ON entro il tempo di ritardo.

Rilevazione di effrazione

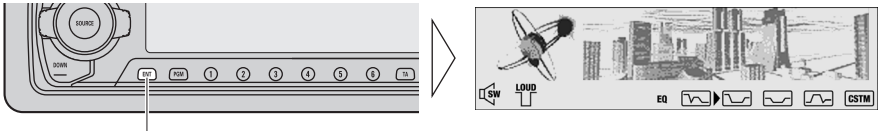
Se la funzione “RFP Alert” non è stata disattivata in accordo con le procedure viste nella sezione precedente “Disattivazione dell’allarme”, essa entra in azione quando si apre il veicolo. L’allareme suona per 60 secondi per cinque volte se una qualsiasi portiera viene lasciata aperta o viene aperta. Dopo la quinta volta, la funzione “RFP Alert” viene riazzerata per evitarne il suonare continuo e non scaricare la batteria.

Precauzione:
- Tornando al proprio veicolo e prima di aprire le portiere, controllare se l’indicazione a LED sta ancora lampeggiando. Se il LED non sta più lampeggiando, ciò significa che l’allarme è entrato in funzione. La sua disattivazione, nei modi qui sopra indicati, è ancora necessaria.

Commutazione delle indicazioni per il livello di intrattenimento

La visualizzazione può essere commutata a quella degli schermi dei film, o altro, anche nel corso dell'ascolto delle varie sorgenti (ad es. Modalità dello schermo per film 1).

- **Selezionare la visualizzazione del tipo di intrattenimento desiderato.**



Ad ogni pressione la vizzualizzazione cambia ...

Ad ogni successiva pressione del tasto ENTERTAINMENT le indicazioni cambiano nell'ordine seguente:

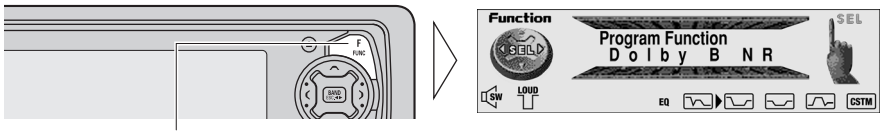
Indicazione del livello → Modalità dello schermo per film 1 → Modalità dello schermo per film 2 → Visualizzazione che precede quella di intrattenimento

Uso del tasto di programmazione PGM (Program Function)

Il tasto PGM può memorizzare una delle funzioni del menù delle funzioni.
Si può memorizzare un funzione diversa per ogni singola sorgente.

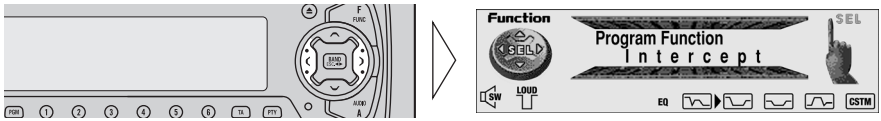
Predisposizione del tasto PGM

1. Dal menù delle predisposizioni dettagliate, selezionare la modalità di predisposizione del tasto PGM (Program Function) (vedere a pag. 22).

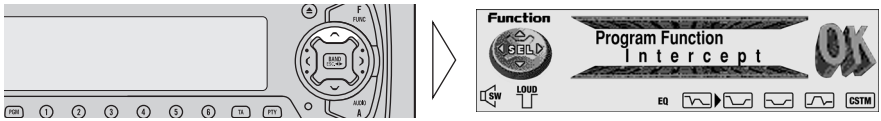


Tenere premuto per 2 secondi

2. Selezionare la funzione che si vuole memorizzare nel tasto PGM.



3. Memorizzare la funzione nel tasto PGM.

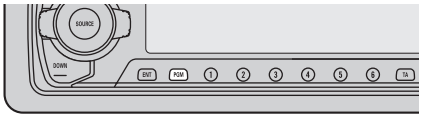


Premendo il tasto BAND si disattiva il menù delle predisposizioni dettagliate.

Uso del tasto PGM

Il tasto PGM opera in modo diverso a seconda della funzione programmata (memorizzata).

- **Agire sul tasto PGM.**



■ Sintonizzatore

Nome della funzione (e indicazione)	Premendo	Tenendo premuto per 2 secondi
Memorizzazione delle stazioni più chiare (BSM)	Disattivazione (OFF)	Attivazione (ON)
Funzione di sintonizzazione regionale (Regional)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Sintonizzazione a ricerca locale (Local)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	Attivazione della modalità con Sensibilità di Ricerca Locale

■ Lettore di audiocassette

Nome della funzione (e indicazione)	Premendo	Tenendo premuto per 2 secondi
Dolby B NR (Dolby B NR)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Evitamento di spazi non registrati (Blank Skip)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Ripetizione della riproduzione (Repeat)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Intercettazione radio e intercettazione CD (Intercept)	Selezione della modalità	———

■ Multilettore CD

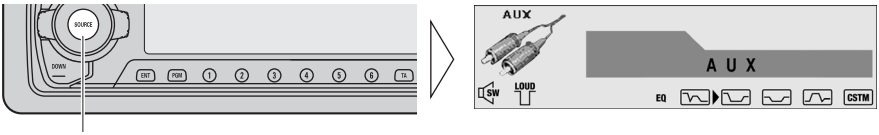
Nome della funzione (e indicazione)	Premendo	Tenendo premuto per 2 secondi
Pausa (Pause)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Ripetizione della riproduzione (Repeat)	Selezione della modalità	———
Riproduzione casuale (Random)	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)	———
Lista dei dischi (List)	Memorizzazione della modalità della lista (LIST)	———
ITS (ITS)	Memorizzazione ITS	Attivazione (ON) o Disattivazione (OFF)

Uso della modalità della sorgente AUX

Con questo apparecchio si possono anche usare altri apparecchi ausiliari (AUX).
Per l'ascolto di apparecchi ausiliari, portare su ON la voce "modalità AUX" del menù delle predisposizioni iniziali, e selezionare poi la sorgente desiderata.

Selezione della modalità della sorgente AUX

- **Selezionare AUX (vedere a pag. 13).**

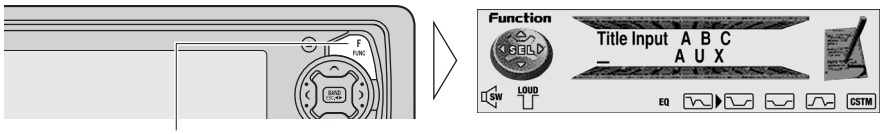


Ad ogni pressione la sorgente cambia ...

Inserimento di un titolo AUX

La visualizzazione del titolo per la modalità della sorgente AUX può essere modificata.

1. **Nel menù delle predisposizioni dettagliate, selezionare la modalità di inserimento del titolo delle funzioni ausiliarie (Title Input ABC).**



Tenere premuto per 2 secondi

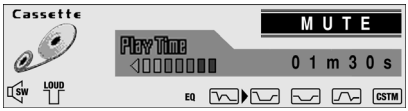
2. **Digitare un titolo "ausiliario".**

Vedere anche il paragrafo "Inserimento del titolo del disco" a pag. 40, ed eseguire le procedure 3 e 6 allo stesso modo.

Silenziamento del telefono cellulare

Il suono di questo sistema viene silenziato automaticamente in caso di telefonata, sia in chiamata che in ricezione, con un telefono cellulare collegato a questo prodotto.

- Il suono viene disattivato, sul quadrante compare il messaggio "MUTE" ("silenziato") e l'esecuzione di qualsiasi regolazione diviene impossibile. Al termine della telefonata il funzionamento ritorna alla normalità.



ITALIANO

Manutenzione del lettore di audiocassette

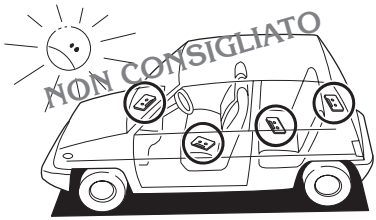
Precauzione

Il lettore di audiocassette

- Se l'etichetta sull'audiocassetta si stacca o non aderisce completamente, può interferire col meccanismo di espulsione dell'unità o causare inceppamenti del nastro. Evitare di usare cassette del genere o rimuoverne le etichette prima dell'uso.
- Le funzioni di ricerca, ripetizione e scansione potrebbero non funzionare correttamente con i seguenti tipi di nastro perché l'intervallo fra i brani non può essere trovato.
  * Nastri il cui spazio fra brani dura meno di 4 secondi.
  * Nastri contenenti dialoghi ricchi di pause lunghe più di 4 secondi.
  * Nastri di musica ad esempio classica che contenga dei pianissimo lunghi più di 4 secondi.

Le audiocassette

- Non usare nastri lunghi più di 90 minuti (C-90), dato che tendono a impigliarsi nel meccanismo di trasporto del nastro.
- La luce solare diretta e le alte temperature possono deformare le audiocassette e renderle inutilizzabili.



- Conservare le audiocassette inutilizzate nella loro custodia, così che siano protette dalla polvere ed il nastro non si allenti.

Pulizia delle testine

Se la testina di lettura è sporca, la qualità del suono deteriora, il volume diminuisce e si notano altri problemi di riproduzione. Se ciò avviene, pulire la testina.

Dati tecnici

Dati generali

Alimentazione ..... 14,4 V di c.c.
(variazioni permissibili da 10,8 a 15,1 V)
Messa a terra ..... Negativa
Consumo massimo ..... 10,0 A
Dimensioni
unità principale ..... 178 (L) × 50 (A) × 157 (P) mm
pannello anteriore ..... 188 (L) × 58 (A) × 20 (P) mm
Peso ..... 1,5 kg

Audio

Potenza massima prodotta ..... 45 W × 4
45 W × 2 canali/4 Ω + 70 W × 1 canale/2 Ω
(per il subwoofer)
Potenza continua prodotta ..... 27 W × 4
(DIN45324, +B = 14,4 V)
Impedenza di carico ..... 4 Ω
(variazioni permissibili da 4 a 8 Ω [2 Ω per canale])
Livello massimo di uscita e impedenza di uscita
al preamplificatore ..... 4,0 V/100 Ω
Equalizzatore (equalizzatore parametrico a 3 bande)
(Bassa) ..... Frequenza: 40, 80, 100 e 160 Hz
Fattore Q: 0,35, 0,59, 0,95 e 1,15
(regolabili fra +6 dB)
Guadagno: ±12 dB
(Media) ..... Frequenza: 200, 500, 1k e 2k Hz
Fattore Q: 0,35, 0,59, 0,95 e 1,15
(regolabili fra +6 dB)
Guadagno: ±12 dB
(Alta) ..... Frequenza: 3,15k, 8k, 10k e 12,5k Hz
Fattore Q: 0,35, 0,59, 0,95 e 1,15
(regolabili fra +6 dB)
Guadagno: ±12 dB
Contorno della sonorità
(Bassa) ..... +3,5 dB (a 100 Hz), +3 dB (a 10 kHz)
(Media) ..... +10 dB (a 100 Hz), +6,5 dB (a 10 kHz)
(Alta) ..... +11 dB (a 100 Hz), +11 dB (a 10 kHz)
(volume a –30 dB)
HPF
Frequenze ..... 50, 80 e 125 Hz
Pendenza ..... –12 dB per ottava
Subwoofer
Frequenze ..... 50, 80 e 125 Hz
Pendenza ..... –18 dB per ottava
Guadagno ..... ±12 dB
Fase ..... Normale e invertita

Lettore di audiocassette

Nastro ..... Audiocassetta compatta (C-30 – C-90)
Velocità nastro ..... 4,8 cm/sec.
Tempo di riavvolgimento/avanzamento
..... rapido Circa 100 sec. per una C-60
Wow & Flutter ..... 0,09% (WRMS)
Risposta in frequenza ..... Metal: 30 – 19.000 Hz (±3 dB)
Separazione stereo ..... 45 dB
Rapporto segnale/rumore
..... Metal: Sistema Dolby B NR IN: 67 dB
(rete IEC-A)
Uscita Dolby NR OUT: 61 dB
(rete IEC-A)

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza ..... da 87,5 a 108 MHz
Sensibilità utilizzabile ..... 11 dBf
(a 1,0 µV, 75 Ω, mono, rapporto segnale/rumore: 30 dB)
Sensibilità di silenziamento a 50 dB ..... 16 dBf
(a 1,7 µV, 75 Ω, mono)
Rapporto segnale/rumore .....70 dB (rete IEC-A)
Distorsione ..... 0,3% (a 65 dBf, 1 kHz, stereo)
Risposa in frequenza ..... da 30 a 15.000 Hz (±3 dB)
Separazione stereo ..... 40 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza ..... da 531 a 1.602 kHz (9 kHz)
Sensibilità utilizzabile ..... 18 µV
(rapporto segnale/rumore: 20 dB)
Selettività ..... 50 dB (±9 kHz)

Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza ..... da 153 a 281 kHz
Sensibilità utilizzabile ..... 30 µV
(rapporto segnale/rumore: 20 dB)
Selettività ..... 50 dB (±9 kHz)

Nota:

- Dati tecnici e aspetto soggetti a modifiche senza preavviso a seguito di miglioramenti.

Questi prodotti Model KEH-P8900R e Model KEH-P8900R-W sono conformi al DM 28/8/1995, N° 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al DM 25/6/1985 (par. 3, All. A) e DM 27/8/1987 (All. I).

Inhoud

Plaats van de toetsen 3
- Hoofdtoestel
- Stuurafstandsbediening

Voor gebruik 5
Meer over dit toestel 5
Meer over deze gebruiksaanwijzing 5
Terugstellen van de microprocessor 5
Over de Demo-functie 6
- Reverse Demo
- Feature Demo

Wanneer u de DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner gebruikt 7
- Over indicaties op dit toestel
- Bediening

Voorzorgen 10
In geval van problemen 10

Afstandsbediening en verzorging 11
Gebruik van de stuurafstandsbediening 11
- Veranderen van de DSP/Hoofdtoestel schakelaar instelling
- Batterij

Basisbediening 13
Beluisteren van muziek 13
Basisbediening van de tuner 14
- Handmatig en automatisch afstemmen
- Voorkeuzezenders
- Golfband

Basisbediening van de cassettespeler 15
- Uitwerpen
- Indicator voor verstreken weergavetijd
- Snel voor- en achterwaarts en fragmentzoeken
- Cassettehouder
- Openen

Basisbediening van de Multi CD-wisselaar 17
- Veranderen van de display-aanduidingen
- Fragmentzoeken en snel voor- en achterwaarts
- CD-zoeken
- Veranderen van de display-aanduidingen (Bij weergave van een voor CD TEXT geschikte CD met een voor CD TEXT geschikte Multi CD-wisselaar)
- CD-nummerzoeken (met wisselaars voor 6 en 12 CD's)
- CD-nummerzoeken aan de hand van een blok (alleen met wisselaars voor 50 CD's)

Toetsen en overeenkomende aanduidingen op het display 19
Invoeren van het functiemenu 19
Functies van het functiemenu 20
Invoeren van het gedetailleerde instelmenu 22
Functies van het gedetailleerde instelmenu 23

Bediening van de tuner 24
- Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)
- Geheugen voor sterke zenders (Best Stations Memory)

Gebruik van RDS-functies 25
Wat is RDS? 25
Programmazendernaamdisplay 25
Alternatieve frequentie functie (AlternativeFrequency) 26
- Activeren (ON) en uitschakelen (OFF) van de AF functie

PI zoekfunctie 27
- PI zoeken
- Automatisch PI zoeken (voor voorkeuzezenders)

Regionale functie (Regional) 27
- Activeren van de Regionale functie

Verkeersinformatie standbyfunctie (Traffic Announcement) 28
- Activeren en uitschakelen van de TA functie
- Uitschakelen van verkeersinformatie
- Regelen van het volume voor verkeersinformatie
- TP alarmfunctie

Programmatype (PTY) functie 30
- Zoeken van de PTY
- Instelling voor het onderbreken voor nieuwsprogramma's (News)
- PTY alarm
- Uitschakelen van berichten
- PTY lijst

Gebruik van de cassettespeler 34
- Herhaalde weergave (Repeat)
- Aftastweergave (Scan Play)
- Overslaan van blanco gedeelten (Blank Skip)
- Overschakelen naar de radio of CD (Intercept)
- Dolby B ruisonderdrukking (Dolby B NR)

Gebruik van een Multi CD-wisselaar 36
- Herhaalde weergave (Play Mode)
- Willekeurige weergave (RandomPlay)
- Aftastweergave (Scan Play)
- Pauzeren (Pause)

Compressie en DBE (Compression) 38
- Comp./DBE ON/OFF schakelen

ITS (Directe fragmentkeuze) 39
- ITS Programmeren (ITS Memory)
- ITS weergave (ITS Play)
- Wissen van een geprogrammeerd fragment
- Wissen van een geprogrammeerde CD

CD-titel 40
- Invoeren van een CD-titel (Title Input ABC)
- CD's kiezen via de CD-titellijst (Disc List)
- Kiezen van fragmenten via de fragmenttitel-lijst (Track List)

Geluidsregeling 43

Kiezen van de equalizercurve 43
Invoeren via Audiomenu 43
Audiomenu Functies 44
- Instellen van de balans (FAD/BAL)
- Instellen van een equalizercurve (EqualizEr)
- Nauwkeurig instellen van een equalizercurve (EqualizEr)
- Compenseren van de toon (LoudnEss)
- Subwooferuitgang (Sub W-1)
- Instellen van de subwoofer (Sub W-2)
- Uitgangssignaal zonder fade (Non FadE-1)
- Regelen van het niveau van het uitgangssignaal zonder fade (Non FadE-2)
- High-pass filter (High Pass)
- Benadrukken van het geluidsbeeld voor (FIE)
- Bronniveau-instelfunctie (SLA)

Verwijderen en terugplaatsen van het voorpaneel 51

Bescherming tegen diefstal 51
- Verwijderen van het voorpaneel
- Terugplaatsen van het voorpaneel
- Waarschuwingstoon

Basisinstelling 53

Invoeren van het basisinstelmenu 53
Functies van het basisinstelmenu 54
- Veranderen van de FM afstemstap (FM tuning step)
- Instellen van de DAB prioriteitsfunctie (DAB Priority)
- Activeren van de automatische PI zoekfunctie (Auto PI Seek)
- Instellen van de waarschuwingstoon (Warning Tone)
- Instellen van de AUX functie (AUX)
- Omschakelen van de Achter-luidspreker snoeraansluiting (Rear Speaker Out)
- Instellen van de Subwoofer Bediening (Sub woofer control)
- Instellen van de dimmer (Dimmer)
- Kiezen van de kleur voor de verlichting (Illumination Color)
- Kiezen van behang (Wall Paper)
- Instellen van de helderheid (Brightness)

RFP alarmfunctie 58

Activeren van de RFP alarmfunctie 58
Instellen van de "invoertijd" 58
Activeren en uitschakelen van de interne luidspreker 59
- Instellen van het uitgangsniveau van de luidsprekers

Kiezen van de portierschakelsystemen 60
- Controleren van het portiersysteem

Werking van "RFP Alarm" 61
In bedrijf stellen van "RFP Alarm" 61
Buiten bedrijf stellen van "RFP Alarm" 61
Afgaan van "RFP Alarm" 62

Overige functies 63

Omschakelen van het amusementsdisplay 63
Gebruik van de PGM toets (Program Function) 64
- Instellen van de PGM toets
- Gebruik van de PGM toets

Gebruik van de AUX bron 66
- Kiezen van de AUX bron
- Invoeren van een naam voor de AUX bron

Demping voor cellulaire telefoon 66

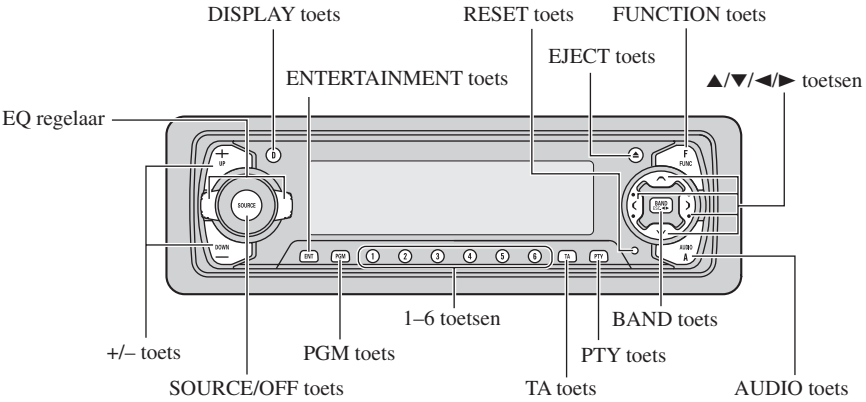
Cassettespeler en verzorging 67

Voorzorgen 67
- Meer over de cassettespeler
- Meer over cassettes

Reinigen van de kop 67

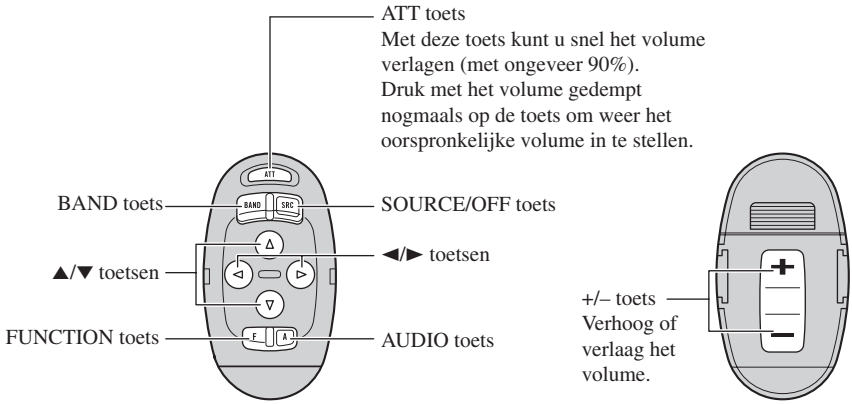
Technische gegevens 68

Hoofdtoestel



Stuurafstandsbediening

Bij dit toestel is een stuurafstandsbediening voor het bedienen van het hoofdtoestel geleverd. De werking is hetzelfde als bij gebruik van de overeenkomende toetsen op het hoofdtoestel.



Meer over dit toestel

- Dit product voldoet aan de eisen m.b.t. elektromagnetisme (89/336/EEC, 92/31/EEC) en CE markering richtlijnen (93/68/EEC).

De tunerfrequenties van dit toestel zijn afgestemd voor gebruik in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. De ontvangst is mogelijk niet optimaal wanneer u dit toestel in andere gebieden gebruikt. De RDS-functies werken uitsluitend in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.

Meer over deze gebruiksaanwijzing

Dit toestel heeft een aantal geavanceerde functies voor een superieure radio-ontvangst en bediening. Deze functies zijn alle ontworpen voor een gemakkelijke bediening maar bepaalde functies vereisen echter wel wat uitleg. Deze gebruiksaanwijzing heeft als doel u bekend te maken met alle functies van het toestel zodat u werkelijk van een optimale geluidsweergave kunt genieten.

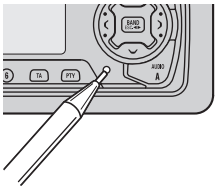
Lees daarom deze gebruiksaanwijzing even door voordat u het toestel in gebruik neemt. Besteed vooral wat extra aandacht aan het gedeelte “Voorzorgen” op bladzijde 10 en bij andere hoofdstukjes.

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de diverse bedieningen met de toetsen en regelaars van het hoofdtoestel zelf. Met de stuurafstandsbediening kunt u dezelfde bedieningen uitvoeren. Daarbij kunt u met de stuurafstandsbediening het geluid direct dempen (ATT), iets wat met het hoofdtoestel zelf niet mogelijk is.

Terugstellen van de microprocessor

U moet in de volgende gevallen de microprocessor van het toestel terugstellen:
Wanneer u het toestel na het installeren voor het eerst in gebruik neemt.
Wanneer het toestel niet juist functioneert.
Wanneer de aanduidingen op het display vreemd (onjuist) zijn.

- **Druk met de punt van een pen of iets dergelijks op de RESET toets van het hoofdtoestel voor het terugstellen van de microprocessor.**



Over de Demo-functie

Dit toestel is voorzien van twee demonstratie functies. De ene heet de Reverse Demo functie en de andere heet de Feature Demo functie.

Reverse Demo

Als u niet binnen 30 seconden een handeling uitvoert op het toestel, zullen de aanduidingen op het scherm beginnen om te keren en vervolgens hiermee elke 10 seconden doorgaan.
U kunt de Reverse Demo functie annuleren door op toets 5 te drukken wanneer het toestel uit staat en het contact op ACC of ON. Druk nog eens op toets 5 om de Reverse Demo te starten.

Feature Demo

De Feature Demo zal automatisch beginnen wanneer dit toestel is uitgeschakeld terwijl het contact op ACC of ON staat. U kunt de Feature demo functie annuleren door op toets 6 te drukken terwijl de demonstratie loopt. Druk nog eens op toets 6 om de Feature Demo te starten.
Houd wel in gedachten dat wanneer de Feature Demo door blijft lopen wanneer u het contact uit hebt gezet, de accu leeg kan raken.

Opmerking:

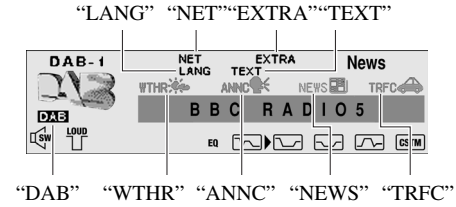
- U kunt een Demo functie niet annuleren terwijl het frontpaneel open staat.
- Het rode snoer (ACC) van dit toestel moet verbonden worden met een aansluiting die gekoppeld is aan het aan/uit zetten van het contact. Als dit niet gebeurt, kan de accu van het voertuig leeglopen.

Wanneer u de DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner gebruikt

U kunt dit product gebruiken met een los verkrijgbare verborgen DAB-tuner (GEX-P900DAB, GEX-P900DABII). Voor meer informatie over de bediening, dient u de handleidingen van deze DAB Tuners te raadplegen. Dit hoofdstukje bevat informatie omtrent de bediening van de DAB functie van dit product die verschilt van de beschrijving in de gebruiksaanwijzing van de DAB Tuner.

Over de indicaties op dit toestel

Hier volgt een uitleg van de indicaties die u kunt aantreffen op dit toestel.



■ Indicaties die oplichten wanneer Functie is aangezet

Indicatie	Functie
NET	Servicevolgings (Service Follow)
LANG	Taalfilter (Language Filter)
WTHR*	Lokale weerberichten (Weather)
ANNC*	Aankondiging (Announce)
NEWS*	Nieuws (News)
TRFC*	Verkeersinformatie en transportinformatie

* Wanneer de ingestelde aankondigingsondersteuning wordt ontvangen, zal de rechter icoon oplichten.

■ DAB status indicaties

Indicatie	Status
EXTRA	De op dit moment ontvangen service heeft een secundaire servicecomponent.
TEXT	De op dit moment ontvangen service heeft een dynamisch label.
DAB	Wanneer DAB ontvangst mogelijk is.

Bediening

Met dit product is de bediening van de volgende vier functies anders. (De relevante bladzijden vindt u in de handleiding van de DAB tuner.)

- Veranderen van het label (Zie blz. 12.)
- Veranderen van de aanduidingen op het display (Zie blz. 13.)
- Kiezen van aankondigingen met het functiemenu (Zie blz. 19.)
- Servicelijst functie (Nieuwe functie voor dit product)

■ Veranderen van het label

Wanneer u de DISPLAY toets gebruikt, zullen de indicaties in deze volgorde getoond worden:
Servicecomponent-label (Service) → Dynamisch-label (Text) → Ensemble-label (Ensemble) → Service label

Opmerking:

- Met een Servicecomponent die geen Servicecomponent-label of Dynamisch-label heeft, is het niet mogelijk om te schakelen naar het Servicecomponent-label of naar het Dynamische-label. Als u, met displays anders dan Service label, niet binnen 8 seconden een handeling uitvoert of een andere dan de DISPLAY toets indrukt, zal het display terugkeren naar de weergave van de Service label indicators.

■ Veranderen van de aanduidingen op het display

Dit product is niet voorzien van deze functie.

■ Kiezen van aankondigingen met het functiemenu

Wanneer u bij stap 2 de ◄/► toetsen gebruikt, zullen de indicaties in deze volgorde getoond worden:

Nieuws (News) ↔ Lokale weerberichten (Weather) ↔ Aankondiging (Announce)

Opmerking:

- De aankondigingsfunctie (Announce) combineert Waarschuwing/Service, Evenementinformatie en Speciaal evenement aankondigingen.

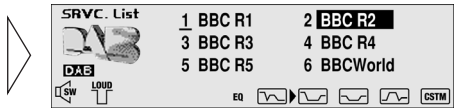
■ Servicelijst functie

Dit product is ook uitgerust met de Servicelijst functie onder het functiemenu. Het is mogelijk om de gewenste Service te kiezen uit de in de Servicelijst opgeslagen Services. De functies van het functiemenu verschijnen op het display in deze volgorde:

Servicelijst (SRVC. List) → Taalfilter (Language Filter) → Ondersteuning Aankondiging (Announcement Support) → Servicevolgings (Service Follow) → Servicecomponent (Primary/Secondary) → Dynamisch-label (DAB Text)

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de Servicelijst functie (SRVC. List) van het functiemenu.

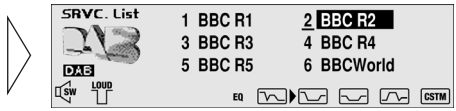
2. Kies de gewenste Service met de ◄/► toetsen.



Opmerking:

- U kunt ook de gewenste Service direct kiezen en oproepen met de cijfertoetsen 1 t/m 6.

3. Roep de gekozen Service op met de ▲ toets.



Voorzorgen

- De Pioneer CarStereo-Pass is uitsluitend voor gebruik in Duitsland.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodat u later indien nodig nog het een en ander kunt opzoeken.
- Stel het volume zodanig in dat u nog geluiden van buiten kunt horen.
- Bescherm het toestel tegen vocht.
- Het geheugen wordt gewist als u de accu ontkoppelt. U moet het geheugen derhalve daarna weer instellen.

In geval van problemen

Raadpleeg uw handelaar of een erkende Pioneer Onderhoudsdienst indien het toestel niet juist functioneert.

Gebruik van de stuurafstandsbediening

Voorzorgen:

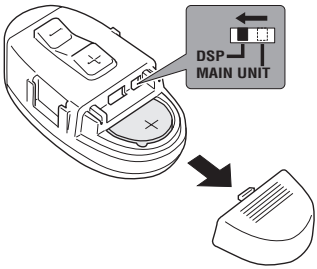
- Voorkom ongelukken en bedien de stuurafstandsbediening derhalve niet tijdens het besturen van de auto.
- Wanneer u per ongeluk tijdens het besturen van de auto een bediening uitvoert, moet u de bediening gewoon negeren en al uw aandacht bij het verkeer houden, zodat u geen verkeersongelukken veroorzaakt.
- Stop het gebruik van de stuurafstandsbediening en raadpleeg de handelaar of plaats van aankoop in de volgende gevallen:
  – er komt rook uit de stuurafstandsbediening.
  – er komt een vreemde geur uit de stuurafstandsbediening.
  – er is een voorwerp in de stuurafstandsbediening gevallen.
  – er is vloeistof op of in de stuurafstandsbediening gekomen.
  De stuurafstandsbediening wordt mogelijk ernstig beschadigd met tevens kans op brand of een ernstig ongeluk wanneer u de werking van de stuurafstandsbediening in de hierboven beschreven gevallen niet direct stopt.
- Plaats de stuurafstandsbediening niet los in de auto. De stuurafstandsbediening zal anders mogelijk bij het remmen of nemen van bochten vallen en kan dan onder het rempedaal rollen waardoor remmen niet meer mogelijk is. Dit zou ernstige ongelukken kunnen veroorzaken. Bevestig de stuurafstandsbediening derhalve stevig aan het stuur.
- Voorkom een onjuiste werking en andere problemen en demonteer de stuurafstandsbediening derhalve niet en maak er geen veranderingen in.

Veranderen van de DSP/Hoofdtoestel schakelaar instelling

Wanneer dit product is aangesloten op een DSP, moet de schakelaar onder het achterklepje op DSP gezet worden met een puntig voorwerp zoals een balpen. Als u geen DSP aansluit op dit product hoeft u de stand van de DSP schakelaar niet te veranderen.

Voorzorgen:

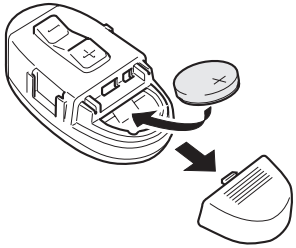
- Als u de schakelaar onder het achterklepje niet zoals hierboven beschreven instelt, zal correcte bediening via de afstandsbediening niet mogelijk zijn.



Batterij

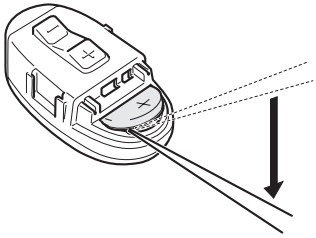
■ Plaatsen van de lithiumbatterij

- **Verwijder de afdekking op de achterkant van de stuurafstandsbediening en plaats de batterij met de (+) en (–) polen in de juiste richting.**



■ Vervangen van de lithiumbatterij

- **Verwijder de lithiumbatterij.**



Voorzorgen:
- Vervang de batterij door een CR2032 lithiumbatterij.
- Vervang de batterij van de stuurafstandsbediening met gebruik van een niet-metalen voorwerp.

⚠WAARSCHUWING:

- Houd de lithiumbatterij buiten het bereik van kleine kinderen. Raadpleeg direct een arts indien een batterij per ongeluk is ingeslikt.

⚠LET OP:

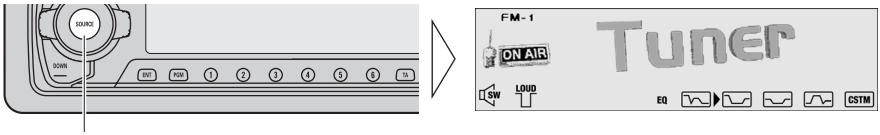
- Laad de batterij niet op, demonteer niet en gooi niet in een vuur.
- Gebruik uitsluitend een CR2032 (3 V) lithiumbatterij. Het gebruik van andere batterijen kan ernstige problemen veroorzaken.
- Raak de batterij niet met metalen voorwerpen of gereedschap aan.
- Bewaar de batterij niet samen met metalen voorwerpen.
- Gooi een gebruikte lithiumbatterij op een milieuvriendelijke wijze, in overeenstemming met de lokale regels weg.
- Controleer bij het plaatsen van de batterij dat de (+) en (–) polen in de juiste richting liggen.

Beluisteren van muziek

Het volgende gedeelte beschrijft de basisbedieningen die u voor weergave van muziek moet uitvoeren.

Opmerking:
- Plaats een cassette in het toestel. (Zie blz. 15.)

1. Kies de gewenste bron (bijvoorbeeld tuner).

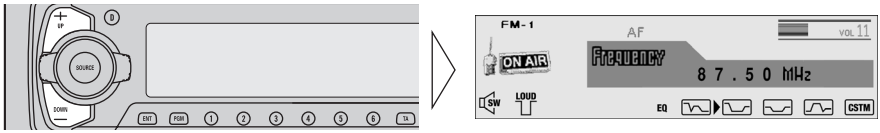


Door iedere druk verandert de bron ...

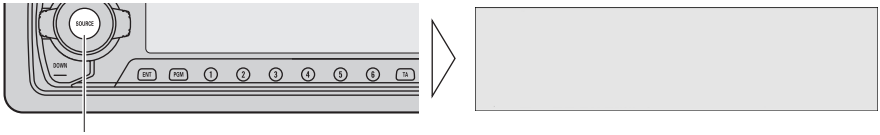
Door iedere druk op de SOURCE/OFF toets schakelt de bron in de onderstaande volgorde: Tuner ➞ DAB (Digital Audio Uitzending) Tuner ➞ Cassettespeler ➞ Multi MD-wisselaar ➞ Multi CD-wisselaar ➞ Extern apparaat ➞ AUX

Opmerking:
- De term extern apparaat verwijst naar een Pioneer product (ook als dit in de toekomst verkrijgbaar zal zijn) dat, alhoewel niet bruikbaar als signaalbron, toch de basisbediening via dit product kan laten verrichten. Dit product kan slechts een enkel extern apparaat bedienen.
- De bron verandert in de volgende gevallen niet als aangegeven:
  * Wanneer er geen apparaat corresponderend met een signaalbron is aangesloten op dit product.
  * Er zit geen cassette in dit product.
  * Er is geen magazijn in de Multi CD-wisselaar geplaatst.
  * Er is geen minidisc in de Multi MD-wisselaar geplaatst.
  * AUX (externe ingang) is op OFF gesteld. (Zie blz. 55.)
- Wanneer de blauw/witte draad van dit product aangesloten wordt op de bedieningsaansluiting van het Auto-antenne relais, zal de Auto-antenne tevoorschijn komen wanneer dit product aan wordt gezet. Om de antenne weer in te trekken dient u de signaalbron uit te zetten.

2. Verhoog of verlaag het volume.



3. Schakel de bron uit.



Houd 1 seconde ingedrukt

Basisbediening van de tuner

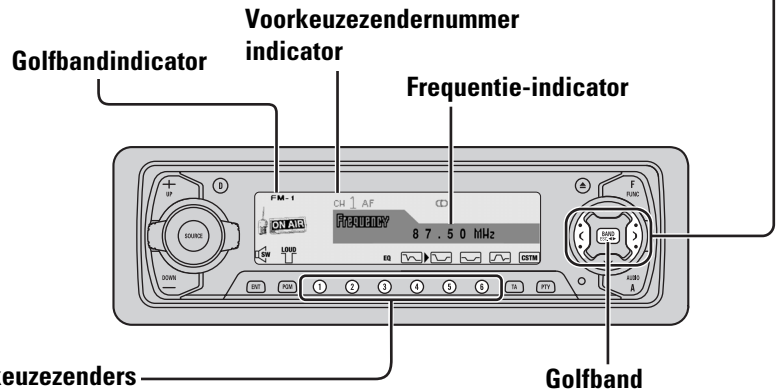
U kunt de alternatieve frequentiefunctie (AF) activeren (ON) of uitschakelen (OFF). Voor het normaal afstemmen moet de AF functie zijn uitgeschakeld. (Zie blz. 26.)

Handmatig en automatisch afstemmen

- **U kunt de gewenste afstemmethode kiezen overeenkomstig de tijd dat u de ◄/► toets indrukt.**

Handmatig afstemmen (stap-voor-stap)	0,5 seconden of korter
Automatisch afstemmen	0,5 seconden of langer

Opmerking:
- Als u de toets langer dan 0,5 seconden ingedrukt houdt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen start zodra u de toets loslaat.
- Stereo-indicator "((·))" licht op wanneer er op een stereo-uitzending wordt afgestemd.



- **U kunt zenders van de golfbanden als "voorkeuzezenders" onder de 1 t/m 6 toetsen vastleggen en dan met een druk op één toets oproepen.**

Oproepen van voorkeuzezenders	2 seconden of korter
Vastleggen van voorkeuzezenders	2 seconden of langer

Opmerking:
- U kunt maximaal 18 FM zenders (6 voor FM-1, FM-2 en FM-3) en 6 MW/LW (MG/LG) zenders in het geheugen als voorkeuzezenders vastleggen.
- U kunt de onder de 1 t/m 6 toetsen vastgelegde voorkeuzezenders tevens met de ▲ of ▼ toets oproepen.

Basisbediening van de cassettespeler

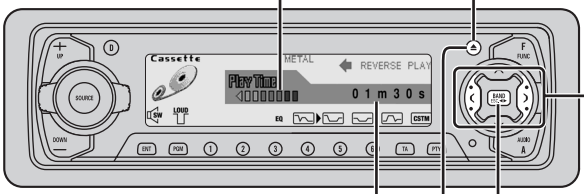
Opmerking:
- Sluit beslist het voorpaneel na het plaatsen of verwijderen van een cassette.

Uitwerpen

Druk op de EJECT toets om het voorpaneel te openen voor de cassette uitgeworpen wordt. In het geval het voorpaneel al open stond, kunt u gewoon de cassette laten uitwerpen.

Opmerking:
- De cassette-functie kan worden geactiveerd of uitgeschakeld met een cassette in het toestel geplaatst. (Zie blz. 13.)

Transportrichting-indicator



Veranderen van transportrichting

Indicator voor verstreken weergavetijd

Opmerking:
- Het bijhouden van de doorlopende weergavetijd vanaf “00m00s” start onder de volgende omstandigheden:
  * Na het plaatsen van een cassette.
  * Na het veranderen van bandtransportrichting.
  * Na het naar het begin terugspoelen van de band van de huidige kant die wordt weergegeven.
- Het bijhouden van de doorlopende weergavetijd stopt tijdens het snel voor-/achterwaarts spoelen en tijdens het gebruik van de fragmentzoekfunctie.

Snel voor- en achterwaarts en fragmentzoeken

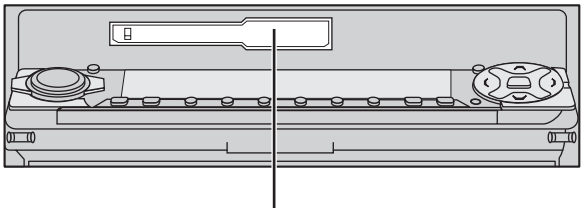
- **Door iedere druk op de ► toets wordt afwisselend het snel doorspoelen en versneld voorwaarts fragmentzoeken ingesteld.**

  Snel doorspoelen → FF M-Search (versneld voorwaarts fragmentzoeken)
  → Normale weergave

- **Door iedere druk op de ◄ toets wordt afwisselend het snel terugspoelen en versneld achterwaarts fragmentzoeken ingesteld.**

  Snel terugspoelen → REW M-Search (versneld achterwaarts fragmentzoeken)
  → Normale weergave

Opmerking:
- U kunt het snel door- en terugspoelen en versneld voor- en achterwaarts fragmentzoeken stoppen door op de BAND toets te drukken.



Cassettehouder

Als er een cassette in het toestel gedaan is, zal het frontpaneel automatisch dicht gaan.

Opmerking:
- "METAL" wordt op het display getoond nadat u een metaal- of chroomcassette plaatst. Er zal niets op het display verschijnen wanneer u een normaalcassette laadt.

Openen

Als u de EJECT toets 1 seconde ingedrukt houdt, kunt u het voorpaneel openen zonder dat de cassette uitgeworpen wordt.
In het geval het voorpaneel al open stond, kunt u het op deze manier sluiten.

Opmerking:
- Wanneer het voorpaneel geopend wordt, zullen de toetsen 1 t/m 6 niet functioneren.

⚠ WAARSCHUWING:

- Gebruik niet met het voorpaneel geopend. Het open laten kan mogelijk letsel veroorzaken in geval van een ongeluk.

Basisbediening van de Multi CD-wisselaar

Dit toestel kan een Multi CD-wisselaar bedienen (los verkrijgbaar).

Veranderen van de display-aanduidingen

Door iedere druk op de DISPLAY toets veranderen de aanduidingen op het display in de volgende volgorde:
Weergavefunctie (verstreken weergavetijd) → Disctitel

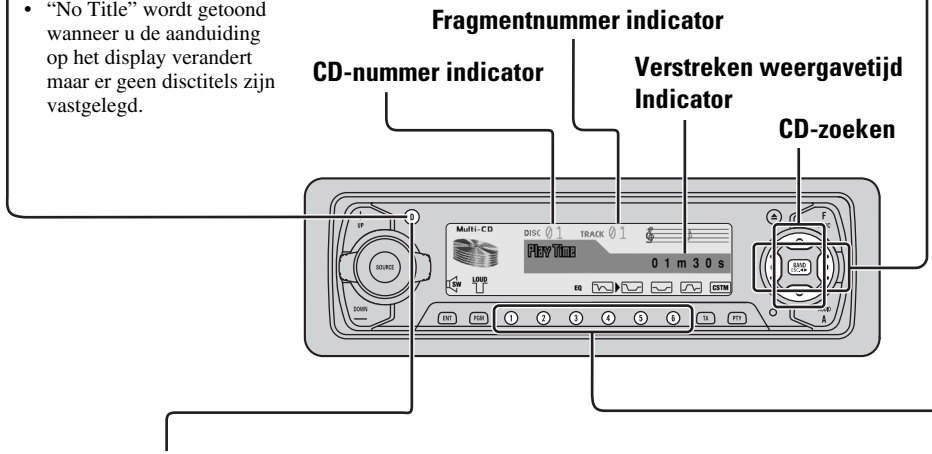
Opmerking:

- "No Title" wordt getoond wanneer u de aanduiding op het display verandert maar er geen disctitels zijn vastgelegd.

Fragmentzoeken en snel voor- en achterwaarts

- **U kunt de functie voor het fragmentzoeken en versneld voor- en achterwaarts kiezen overeenkomstig de tijd dat u de ◄/► toets indrukt.**

Fragmentzoeken	0,5 seconden of korter
Snel voor- en achterwaarts	Houd ingedrukt



Veranderen van de display-aanduidingen (Bij weergave van een voor CD TEXT geschikte CD met een voor CD TEXT geschikte Multi CD-wisselaar)

Door iedere druk op de DISPLAY toets veranderen de aanduidingen op het display in de volgende volgorde:
Weergavefunctie (verstreken weergavetijd) → Disctitel → Discartiest → Fragmenttitel → Fragmentartiest
Bij tekst die langer is dan 20 letters kunt u, door 2 seconden op de DISPLAY toets te drukken, de tekst over het display laten rollen om de rest te zien te krijgen.

Opmerking:

- Een CD TEXT disc is een CD waarop ook tekst-informatie is vastgelegd, zoals de titel van de schijf, de naam van de uitvoerende artiest en de namen van de diverse fragmenten.
- Als bepaalde tekstgegevens niet op een CD TEXT vastgelegd zijn, zal er "No ~" (bijv. "No Title") getoond worden.
- U kunt vanaf het gedetailleerde instelmenu niet naar de functie voor het invoeren van een CD-titel schakelen.

CD-nummerzoeken (met wisselaars voor 6 en 12 CD's)

- **U kunt een CD direct kiezen met de 1 t/m 6 toetsen. Druk eenvoudigweg op de toets die overeenkomt met het nummer van de gewenste CD.**

Opmerking:
- Bij gebruik van een Multi CD-wisselaar voor 12 CD's, moet u voor het kiezen van CD's 7 t/m 12 eerst één van de 1 t/m 6 toetsen 2 seconden indrukken en dan de gewenste CD kiezen.

CD-nummerzoeken aan de hand van een blok (alleen met wisselaars voor 50 CD's)

U kunt met de 1 t/m 5 toetsen geplaatste CD's in een Multi CD-wisselaar voor 50 CD's kiezen. De 50 CD's zijn in vijf blokken onderverdeeld, en ieder blok komt overeen met een van de 1 t/m 5 toetsen.

- **Kies het gewenste blok met de 1 t/m 5 toetsen.**

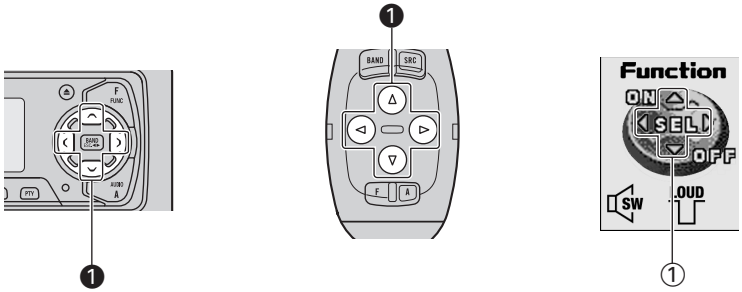
Opmerking:
- Gebruik de ▲ en ▼ toetsen om de gewenste CD te kiezen nadat u het blok heeft gekozen.

Opmerking:
- De Multi CD-wisselaar maakt mogelijk voorbereidingen, bijvoorbeeld het controleren van de geplaatste CD's en het aflezen van informatie van de CD's nadat u de spanning inschakelt of een nieuwe CD voor weergave kiest. "READY" wordt getoond wanneer het toestel klaar voor weergave is.
- Wanneer een magazijn in een Multi CD-wisselaar voor 50 CD's wordt geplaatst, zal de informatie voor alle CD's in het magazijn worden afgelezen.
  Wanneer u de weergave van een CD van een Multi CD-wisselaar voor 50 CD's start voordat alle informatie van alle CD's is afgelezen, zal het aflezen van informatie voortijdig worden gestopt. Hierdoor zal de ITS functie niet kunnen worden gebruikt. (Wanneer u in dit geval deze functie probeert te activeren, zal "Not Ready" op het display verschijnen.)
  In dit geval zal het toestel opnieuw proberen informatie af te lezen, totdat u van de Multi CD-wisselaar voor 50 CD's naar een andere bron overschakelt.
- Een foutmelding (bijvoorbeeld "ERROR-14") verschijnt wanneer de Multi CD-wisselaar niet juist functioneert. Zie in dat geval de gebruiksaanwijzing van de Multi CD-wisselaar.
- "No Disc" wordt getoond wanneer er geen CD's in het magazijn van de Multi CD-wisselaar zijn geplaatst.
- "LOADING" verschijnt onder de volgende omstandigheden:
  * Indien de CD in de extra lade is gekozen.
  * Indien de CD uit de extra lade naar het magazijn wordt verplaatst.
    (Zie de gebruiksaanwijzing van de Multi CD-wisselaar voor 50 CD's.)
- Met dit toestel kunnen de functies voor "Uitwerpen van een enkele disc", "Frequentieweergave", "Muziekgenreweergave" of "ABC disctitelzoeken" niet worden gebruikt.

Toetsen en overeenkomende aanduidingen op het display

Het display van dit toestel heeft indicators voor de toetsbediening. Deze indicators lichten op om te tonen welke van de ▲/▼/◄/► toetsen u kunt gebruiken. Wanneer het functiemenu (zie volgende sectie), het gedetailleerde instelmenu (zie blz. 22), het basisinstelmenu (zie blz. 53) of audiomenu (zie blz. 43) wordt getoond, vergemakkelijken deze indicators de bediening en tonen u welke ▲/▼/◄/► toetsen u kunt gebruiken om functies te activeren of uit te schakelen (ON/OFF), keuzes te maken en andere instellingen te kiezen. Hieronder worden de indicators en overeenkomende toetsen getoond.

■ Hoofdtoestel **■ Stuurafstandsbediening** **■ Display**



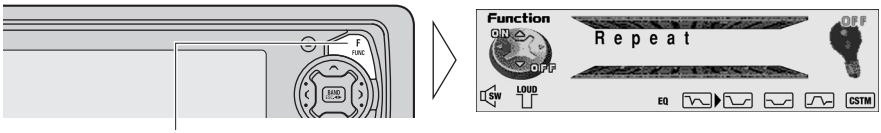
Wanneer ① op het display is opgelicht, voert u de bedieningen met de ❶ toetsen uit.

Invoeren van het functiemenu

Met het functiemenu kunt u eenvoudige functies voor iedere bron bedienen.

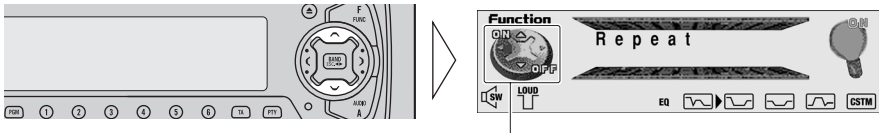
Opmerking:
- Na het invoeren van het functiemenu moet u binnen 30 seconden een bediening uitvoeren, daar het menu anders wordt geannuleerd.

1. Kies de gewenste functie van het functiemenu. (Zie volgende sectie, "Functies van het functiemenu".)



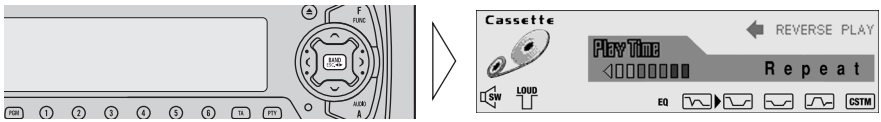
Door iedere druk verandert de functie ...

2. Voer de bediening uit (bijvoorbeeld voor herhaalde weergave).



De te gebruiken toets en de overeenkomende bediening wordt door de indicator op het display getoond. Druk op de ▲ toets om de indicator te activeren (ON) en op de ▼ toets om de indicator uit te schakelen (OFF).

3. Schakel het functiemenu uit.



Functies van het functiemenu

De volgende tabel toont u de diverse functies van het functiemenu voor iedere bron. De tabel toont tevens de aanduidingen voor iedere functie, en de bedieningen en toetsen die u nodig heeft. Zie de bladzijde met het in de tabel aangegeven nummer voor details aangaande een functie.

■ Tuner

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Geheugen voor sterke zenders (Best Stations Memory)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	24
Regionale functie (Regional)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	27
Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)	1 ▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld 2 ◄ of ►: Keuze (gevoeligheid)	24
TA functie (Traffic Announcement)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	28
Instelling voor het onderbreken voor nieuwsprogramma's (News)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	31
AF functie (AlternativeFrequency)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	26

■ Cassettespeler

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Herhaalde weergave (Repeat)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	34
Aftastweergave (Scan Play)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	34
Overslaan van blanco gedeelten (Blank Skip)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	34
Overschakelen naar de radio of CD (Intercept)	◄ of ►: Keuze	35
Dolby B NR (DolbyB NR)	►: Geactiveerd ◄: Uitgeschakeld	35

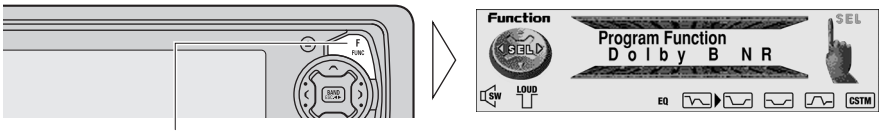
■ Multi CD-wisselaar

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Herhaalde weergave (Play Mode)	◄ of ►: Keuze (weergavebereik)	36
CD's kiezen via de CD-titellijst (Disc List)	1 ◄ of ►: Keuze (CD-titel) 2 ▲: Weergave	42
Kiezen van fragmenten via de fragmenttitel-lijst (Track List)	1 ◄ of ►: Keuze (fragment-titel) 2 ▲: Weergave	42
Willekeurige weergave (RandomPlay)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	36
Aftastweergave (Scan Play)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	37
ITS weergave (ITS Play)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	39
Pauzeren (Pause)	▲: Geactiveerd ▼: Uitgeschakeld	38
Compressie en DBE (Compression)	▲ of ▼: Keuze (Geluidskwaliteitfunctie)	38

Invoeren van het gedetailleerde instelmenu

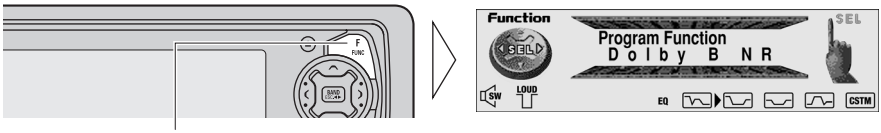
Gebruik het gedetailleerde instelmenu voor het maken van bedieningen voor de geavanceerde functies voor iedere bron.

1. Voer het gedetailleerde instelmenu in.



Houd 2 seconden ingedrukt

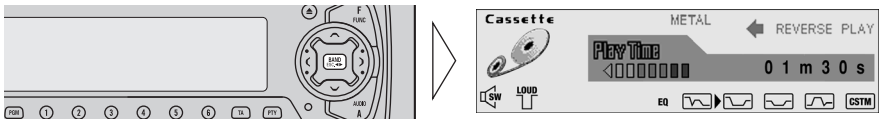
2. Kies de gewenste functie. (Zie volgende sectie, “Functies van het gedetailleerde instelmenu”.)



Door iedere druk verandert de functie ...

3. Voer de bediening uit.

4. Schakel het gedetailleerde instelmenu uit.



Opmerking:

- U kunt het gedetailleerde instelmenu uitschakelen door weer 2 seconden op de FUNCTION toets te drukken.

Functies van het gedetailleerde instelmenu

De volgende tabel toont u de diverse functies van het gedetailleerde instelmenu voor iedere bron. De tabel toont tevens de aanduidingen voor iedere functie, en de bedieningen en toetsen die u nodig heeft. Zie de bladzijde met het in de tabel aangegeven nummer voor details aangaande een functie.

■ Tuner

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Programmeerfunctie (Program Function)	1 ◄ of ►: Keuze (functie) 2 ▲: Geheugen	64

■ Cassettespeler

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Programmeerfunctie (Program Function)	1 ◄ of ►: Keuze (functie) 2 ▲: Geheugen	64

■ Multi CD-wisselaar

Naam van functie (display)	Toets: Bediening	Bladzijdenummer
Invoeren van een CD-titel (Title Input ABC)	1 ▲ of ▼: Keuze (teken) 2 ◄ of ►: Keuze (plaats) 3 ►: Geheugen	40
ITS Programmeren (ITS Memory)	▲: Geheugen	39
Programmeerfunctie (Program Function)	1 ◄ of ►: Keuze (functie) 2 ▲: Geheugen	64

Afstemmen op lokale zenders (LOCAL)

Met de lokale functie geactiveerd (de “LOC” indicator licht op) kunt u uitsluitend op zenders met sterke signalen afstemmen.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de lokale functie (LOCAL) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de lokale functie of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

3. **Druk op ◄/► en kies de gevoeligheid voor het afstemmen op lokale zenders.**

FM : LEVEL 1 ↔ LEVEL 2 ↔ LEVEL 3 ↔ LEVEL 4
MW/LW (MG/LG) : LEVEL 1 ↔ LEVEL 2

Opmerking:
- Met de LEVEL 4 instelling kunnen uitsluitend de sterkste zenders worden ontvangen. Met een lagere instelling kunt u respectievelijk zwakkere zenders ontvangen.

Geheugen voor sterke zenders (Best Stations Memory)

Met de BSM functie worden automatisch de sterkste zenders in het geheugen vastgelegd.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de BSM functie (Best Stations Memory) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de BSM met de ▲ toets.**

   De zenders met de sterkste signalen worden nu op volgorde van sterkte onder toetsen 1 t/m 6 vastgelegd.

- **Druk voordat de zenders zijn vastgelegd op de ▼ toets in het functiemenu om de procedure voor het vastleggen te annuleren.**

Wat is RDS?

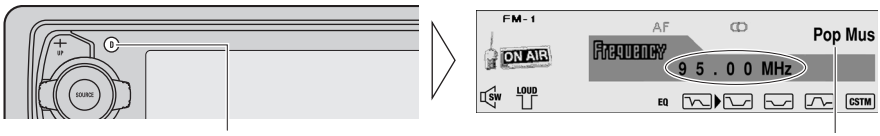
RDS (Radio Data System) is een systeem waarbij tezamen met de normale FM signalen ook andere data worden uitgezonden. Deze data, die u overigens niet kunt horen, leveren een aantal extra functies waarmee bijvoorbeeld de naam van de zender of het programma en het programmatype op het display kan worden getoond, gemakkelijk verkeersinformatie kan worden ontvangen en automatisch op een zender die een bepaald programma uitzendt kan worden afgestemd. Middels RDS wordt vooral het afstemmen aanzienlijk vereenvoudigd.

Opmerking:
- Niet alle zenders maken van RDS gebruik.
- RDS-functies, zoals AF (Alternative Frequencies search) en TA (Traffic Announcement standby) werken uitsluitend wanneer op een RDS-zender is afgestemd.

Programmazendernaamdisplay

Met deze functie worden in plaats van de frequenties de namen van netwerken/zenders die van RDS gebruik maken enkele seconden op het display getoond.

- **Verander het display indien u de frequentie van de huidige ingestelde zender wilt tonen.**



Door iedere druk verandert het display ... PTY informatie

Door iedere druk op de DISPLAY toets verandert het display in de volgende volgorde:
Frequentie → Programmazendernaam

Opmerking:
- De programmazendernaam wordt automatisch op het display getoond indien u na het omschakelen van het display gedurende 8 seconden geen bediening uitvoert.

■ PTY informatie

Een PTY (Programmatype) informatiecode voor de zender waarop momenteel is afgestemd wordt op het display getoond. Deze informatie is gerelateerd aan de lijst op blz. 33 bij het gedeelte aangaande de “PTY lijst”.

Opmerking:
- “None” wordt op het display getoond indien er geen PTY code (of de nul-code) van een zender wordt ontvangen. Dit toont dat deze zender geen specifiek programma uitzendt.

■ Frequentie

De frequentie van de huidige zender wordt 8 seconden op het display getoond.

Alternatieve frequentie functie (AlternativeFrequency)

Met de alternatieve frequentie (AF) functie wordt naar andere frequenties in hetzelfde netwerk als de zender waarop momenteel is afgestemd gezocht. Er wordt automatisch naar een van deze frequenties overgeschakeld indien het signaal via deze frequentie sterker is wanneer de ontvangst van de zender waarop is afgestemd bijvoorbeeld verslechtert. Met deze functie blijft een goede ontvangst van een bepaald programma indien mogelijk dus gegarandeerd.

Opmerking:

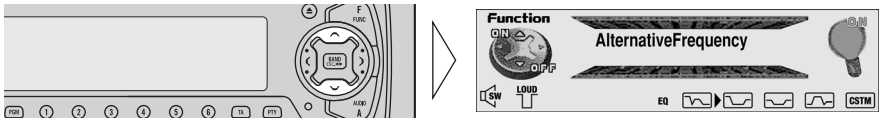
- Met de AF functie geactiveerd en de "AF " indicator opgelicht wordt uitsluitend op RDS-zenders afgestemd wanneer u de functie voor het automatisch afstemmen of de BSM functie gebruikt.
- Wanneer u een voorkeuzezender oproept wordt mogelijk naar een andere alternatieve frequentie (AF) voor deze zender gezocht. (Uitsluitend mogelijk bij gebruik van voorkeurzenders van de FM-1 en FM-2 golfbanden.) Er zal geen voorkeuzezendernummer op het display verschijnen indien de RDS-data van de ontvangen zender verschillen van de data van de voorkeuzezender.
- Het geluid wordt mogelijk tijdelijk onderbroken wanneer door de AF functie naar een andere frequentie wordt overgeschakeld.
- De "AF " indicator knippert wanneer op een zender is afgestemd die geen gebruik van RDS maakt.
- U kunt de AF functie voor iedere FM golfband onafhankelijk activeren of uitschakelen.

Activeren (ON) en uitschakelen (OFF) van de AF functie

Bij het verlaten van de fabriek is de functie geactiveerd.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de AF functie (AlternativeFrequency) van het functiemenu.**

2. **Activeer de AF functie of schakel deze uit met de FM golfband ingesteld.**



PI zoekfunctie

Met deze functie zoekt de tuner naar een andere frequentie waarop hetzelfde programma wordt uitgezonden. “PI Seek” wordt op het display getoond en het volume wordt tijdelijk gedempt tijdens het PI zoeken. Na het PI zoeken wordt weer het oorspronkelijke volume ingesteld, ongeacht of het PI zoeken geslaagd is of niet. De voorgaande frequentie wordt weer ingesteld indien er geen andere frequentie werd gevonden.

PI zoeken

Het PI zoeken start automatisch indien de tuner geen geschikte alternatieve frequentie vindt of het signaal te zwak voor een goede ontvangst is.

Automatisch PI zoeken (voor voorkeuzezenders)

Wanneer voorkeuzezenders niet kunnen worden opgeroepen als u bijvoorbeeld een lange reis maakt, kunt u het Automatisch PI zoeken activeren.
De functie is bij het verlaten van de fabriek uitgeschakeld.

Opmerking:
- Zie “Basisinstelling” voor details aangaande het activeren en uitschakelen van de automatische PI zoekfunctie (ON/OFF).

Regionale functie (Regional)

Wanneer AF gebruikt wordt om de tuner automatisch opnieuw af te stemmen, zal de Regionale functie de keuze beperken tot stations die regionale programma’s uitzenden.

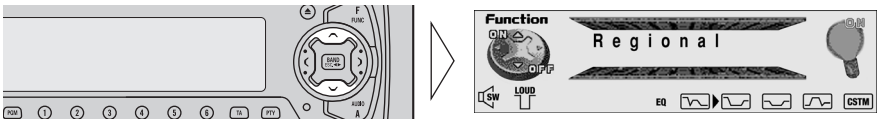
Opmerking:
- Regionale programma’s en netwerken zijn afhankelijk van het land verschillend georganiseerd. (De programma’s kunnen bijvoorbeeld per uur, provincie of zendgebied verschillen.)
- Het voorkeuzezendernummer op het display verandert mogelijk wanneer de tuner op een regionale zender afstemt die verschillend is van de zender waarop eerst was afgestemd.
- De aanduiding “REG” verschijnt als u de Regionale weergavefunctie inschakelt nadat het functiemenu geannuleerd is.

Activeren van de Regionale functie

De Regionale functie kan voor iedere FM golfband onafhankelijk worden geactiveerd.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de regionale functie (Regional) van het functiemenu.**

2. **Activeer de Regionale functie of schakel deze uit met de FM golfband ingesteld.**



Verkeersinformatie standbyfunctie (Traffic Announcement)

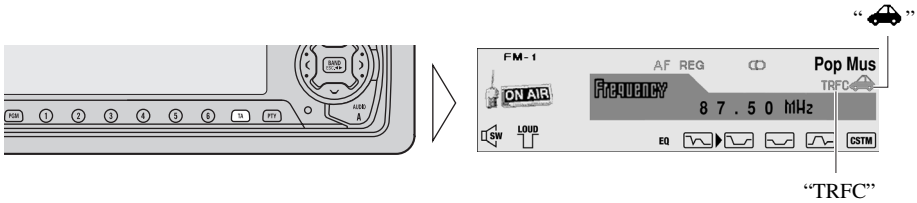
Met de TA (standbyfunctie voor verkeersinformatie) kunt u automatisch verkeersinformatie ontvangen, ongeacht welke bron is ingeschakeld. De TA functie kan voor ofwel een TP zender (een zender die verkeersinformatie uitzendt) ofwel een EON TP zender (een zender die informatie heeft over verkeersinformatiezenders) worden geactiveerd.

Activeren en uitschakelen van de TA functie

1. Stem op een TP of EON TP zender af.

De TP indicator (“ ”) licht op wanneer de tuner afgestemd is op een TP station of op een EON TP station.

2. Activeer de TA functie.



De “TRFC” indicator licht op ten teken dat de tuner wacht op verkeersinformatie.

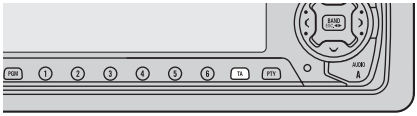
Herhaal de bovenstaande handeling om de TA functie uit te schakelen wanneer u geen verkeersinformatie wilt beluisteren.

Opmerking:

- De TA functie kan tevens worden geactiveerd of uitgeschakeld met het functiemenu.
- Het toestel schakelt als de verkeersinformatie is afgelopen weer naar de voorgaande bron.
- De TA functie kan vanuit andere bronnen dan de tuner worden geactiveerd indien de FM golfband daarvoor was ingesteld. Het schakelen is niet mogelijk indien de MW/LW (MG/LG) golfband het laatst was ingesteld.
- Indien de FM golfband het laatst was ingesteld kunt u door de TA functie te activeren ook andere afstemfuncties bedienen tijdens het beluisteren van andere bronnen dan de tuner.
- Er wordt uitsluitend op TP of EON TP zenders afgestemd met de automatische afstemfunctie als de “TRFC” indicator is opgelicht.
- Wanneer de “TRFC” indicator is opgelicht wordten met de BSM functie uitsluitend TP of EON TP zenders vastgelegd.

Uitschakelen van verkeersinformatie

- **Druk tijdens ontvangst op de TA toets om de verkeersinformatie uit te schakelen en weer de voorgaande bron te beluisteren.**

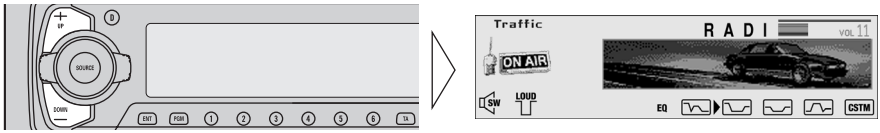


De verkeersinformatie wordt uitgeschakeld maar de TA functie blijft geactiveerd totdat u nogmaals op de TA toets drukt.

Regelen van het volume voor verkeersinformatie

Bij aanvang van verkeersinformatie wordt het volume automatisch op het vooraf bepaalde niveau gesteld zodat u de informatie duidelijk hoort.

- **Verander het volume indien nodig tijdens de verkeersinformatie.**



Het nieuwe volumeniveau wordt in het geheugen vastgelegd, en een volgende verkeersinformatie-uitzending zal met dit niveau worden weergegeven.

TP alarmfunctie

Ongeveer 30 seconden nadat de TP indicator (“ ”) is gedoofd omdat het signaal bijvoorbeeld te zwak werd, hoort u 5 seconden een pieptoon ten teken dat u op een andere TP of EON TP zender moet afstemmen.

- **Stem op een andere TP of EON TP zender af indien u de tuner beluistert.**

Als andere bronnen dan de tuner zijn geactiveerd, zoekt de tuner ongeveer 10 (of 30)* seconden nadat de TP indicator (“ ”) is gedoofd automatisch de TP zender met het sterkste signaal.

*** Tijd voordat het zoeken start.**

TA functie geactiveerd	10 seconden
TA, AF functie geactiveerd	30 seconden

Programmatype (PTY) functie

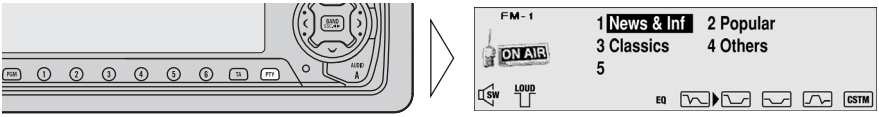
De PTY functie biedt twee manieren om zenders aan de hand van het programmatype te kiezen met gebruik van breed en smal voor de classificatie (PTY Search). Met deze functie wordt tevens automatisch op noodberichten (PTY Alarm) afgestemd indien deze worden uitgezonden.

Opmerking:

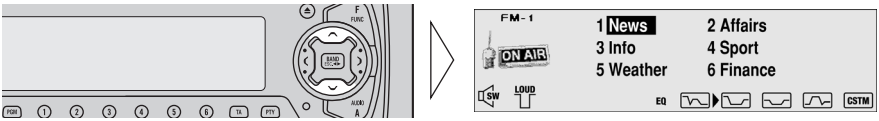
- U hoeft de instellingen voor het PTY zoeken niet nogmaals te maken indien deze reeds zijn ingesteld. Voer na het overschakelen naar de instelfunctie voor het PTY zoeken in stap 1 eenvoudigweg stap 4 voor het zoeken uit.

Zoeken van de PTY

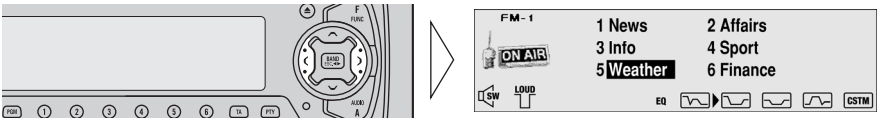
1. Kies de instelfunctie voor het PTY zoeken.



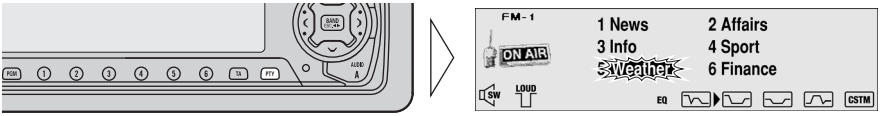
2. Kies de methode voor het PTY zoeken (Breed, Smal).



3. Kies een van de PTY's.



4. Start het PTY zoeken.



De tuner zoekt naar een zender die een programma van het gekozen type uitzendt.
Houd de PTY toets 2 seconden ingedrukt om de PTY zoekfunctie uit te schakelen.

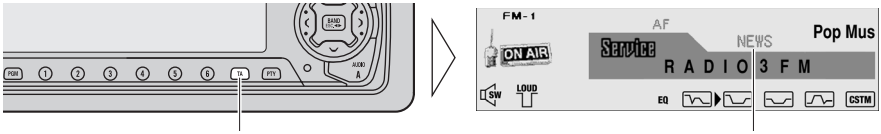
Opmerking:

- Het programma van sommige zenders is mogelijk verschillend van de PTY code die wordt uitgezonden.
- "NOT FOUND" wordt ongeveer 2 seconden op het display getoond en de voorgaande zender wordt weer ingesteld indien er geen zender kan worden gevonden die overeenkomt met het gekozen programmatype.

Instelling voor het onderbreken voor nieuwsprogramma's (News)

U kunt de automatische ontvangst van PTY nieuwsprogramma's activeren (ON) of uitschakelen (OFF). Wanneer het nieuwsprogramma is afgelopen, wordt de ontvangst van het vorige programma hervat.

- **Activeer de onderbreking of schakel deze uit.**



Houd 2 seconden ingedrukt "NEWS"

Opmerking:

- De Nieuwsprogramma onderbrekingsfunctie kan tevens worden geactiveerd of uitgeschakeld met het functiemenu.

PTY alarm

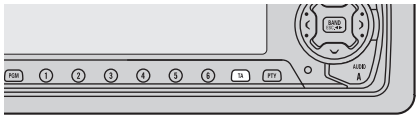
PTY alarm is een speciale programmatypecode voor noodberichten, bijvoorbeeld natuurrampen. “ALARM” licht op wanneer de tuner een alarmcode ontvangt. De uitzending wordt ontvangen en het volume wordt naar het vooraf bepaalde niveau voor verkeersinformatie (TA) gesteld. Het toestel schakelt weer naar de voorgaande bron wanneer de speciale informatie is afgelopen.

Opmerking:

- Het toestel schakelt als het noodbericht is afgelopen weer naar de voorgaande bron.

Uitschakelen van berichten

- **Druk tijdens ontvangst van het bericht op de TA toets om de ontvangst te stoppen en weer naar de voorgaande bron terug te schakelen.**



PTY lijst

Breed	Smal	Details
News&Inf	News	Nieuws.
	Affairs	Actualiteiten.
	Info	Algemene informatie en advies.
	Sport	Sportprogramma's.
	Weather	Weerberichten en meteorologische informatie.
	Finance	Financiën, aandelen- en beursberichten.
Popular	Pop Mus	Populaire muziek.
	Rock Mus	Moderne muziek.
	Easy Mus	"Easy listening" muziek.
	Oth Mus	Overige muziekgenres.
	Jazz	Programma's met en over jazzmuziek.
	Country	Programma's met en over country-muziek.
	Nat Mus	Programma's met nationale muziek.
	Oldies	Programma's met oudere muziek, "oldies".
	Folk Mus	Programma's met folk-muziek.
Classics	L. Class	Lichte klassieke muziek.
	Classic	Zwaardere klassieke muziek.
Others	Educate	Educatieve programma's.
	Drama	Radio-hoorspelen en series.
	Culture	Programma's over nationale of regionale cultuur.
	Science	Programma's over natuur, wetenschap en techniek.
	Varied	Gevarieerd entertainment.
	Children	Kinderprogramma's.
	Social	Programma's over sociale zaken.
	Religion	Religieuze programma's of diensten.
	Phone In	Programma's gebaseerd op inkomende telefoongesprekken.
	Touring	Reisprogramma's, echter geen informatie over verkeersfiles, etc.
	Leisure	Programma's over vrije tijd, hobbies.
	Document	Documentaires.

Herhaalde weergave (Repeat)

Met deze functie kunt u het spelende fragment herhaald weergeven.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de herhaalfunctie (Repeat) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de herhaalweergave of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

Aftastweergave (Scan Play)

Deze functie geeft de eerste ongeveer 10 seconden van elk fragment op volgorde weer. Dit is handig wanneer u een bepaald muziekstuk wilt opzoeken.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de aftastweergavefunctie (Scan Play) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de aftastweergave (SCAN) met de ▲ toets.**

3. **Schakel de aftastweergave uit (OFF) met de ▼ toets wanneer u het gewenste fragment gevonden heeft.**

   Wanneer het functiemenu automatisch werd uitgeschakeld moet u de aftastfunctie opnieuw van het functiemenu kiezen.

Overslaan van blanco gedeelten (Blank Skip)

Met deze functie wordt de band automatisch snel doorgespoeld naar het begin van het volgende fragment wanneer er een blanco gedeelte (12 seconden of langer) tussen fragmenten is.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de functie voor het overslaan van blanco's (Blank Skip) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de functie voor het overslaan van blanco's of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

Overschakelen naar de radio of CD (Intercept)

■ Radio Intercept (de "RADIO I" indicator licht op)

Met deze functie wordt tijdens het snel door- of terugspoelen even naar de radio of een CD overgeschakeld.

■ CD Intercept (de "CD I" indicator licht op)

Deze functie werkt uitsluitend wanneer de los verkrijgbare Multi CD-wisselaar op dit toestel is aangesloten.
Met deze functie wordt naar de CD-wisselaar overgeschakeld wanneer het snel door- of terugspoelen van de cassetteband wordt gestart.

Opmerking:

- De functie voor het overschakelen naar radio of CD werkt niet wanneer u versneld zoekt met geluid op de cassette.

1. Druk op de FUNCTION toets en selecteer de functie voor het tijdelijk overschakelen naar radio of CD (Intercept) van het functiemenu.

2. Kies de gewenste instelling voor deze functie met de ◄/► toetsen.

Uitgeschakeld (Intercept OFF) ↔ Overschakelen naar de radio (Radio Intercept) ↔ Overschakelen naar CD (CD Intercept)*

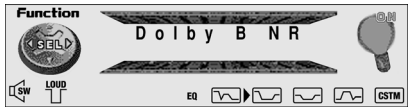
* "CD Intercept" wordt niet op het display getoond en u kunt niet naar de CD-wisselaar overschakelen wanneer er geen los verkrijgbare Multi CD-wisselaar op dit toestel is aangesloten.

Dolby B ruisonderdrukking (Dolby B NR)

Activeer Dolby B ruisonderdrukking (de "Dolby B NR" indicator licht op) voor weergave van een cassette die met Dolby B is opgenomen.

1. Druk op de FUNCTION toets en kies de Dolby B ruisonderdrukkingsfunctie (Dolby B NR) van het functiemenu.

2. Activeer (ON) de Dolby B functie of schakel uit (OFF) met de ◄/► toetsen.



Opmerking:

- Dolby ruisonderdrukking geproduceerd onder licentie van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.
  DOLBY en het dubbele D symbool zijn handelsmerken van: Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Herhaalde weergave (Play Mode)

Er zijn drie afspeelbereiken: u kunt een fragment laten herhalen, een hele CD of de inhoud van het hele magazijn van een aangesloten CD-wisselaar. De basisinstelling is voor het herhalen van de CD's in één Multi CD-wisselaar.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de herhaal-keuzefunctie (Play Mode) van het functiemenu.**

2. **Kies het gewenste bereik voor de herhaalde weergave met de ◄/► toetsen.**

   Herhalen van één Multi CD-wisselaar ("Magazine Repeat" wordt getoond) → Herhalen van één fragment ("Track Repeat" wordt getoond) → Herhalen van één CD ("Disc Repeat" wordt getoond)

Opmerking:
- Als u andere discs kiest tijdens de herhaalde weergave, zal het bereik van de herhaalde weergave veranderen in herhaalde weergave van de hele inhoud van de Multi CD-wisselaar.
- Als u gaat zoeken naar een fragment of snel vooruit of terug gaat zoeken tijdens herhaalde weergave van een enkel fragment, zal het bereik van de herhaalde weergave veranderen in herhaalde weergave van de hele CD.

Willekeurige weergave (RandomPlay)

Het met de hierboven beschreven "Herhaalde weergave" ingestelde bereik wordt voor willekeurige weergave gebruikt.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de willekeurige weergavefunctie (RandomPlay) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de willekeurige weergave of schakel deze uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

   Kies eerst het bereik voor de willekeurige weergave volgens de hierboven beschreven handelingen voor het kiezen van de "Herhaalde weergave" en activeer dan de willekeurige weergavefunctie voor de Multi CD-wisselaar.

Opmerking:
- De herhaalde weergave van een enkel fragment verandert in de herhaalde weergave van de hele disc wanneer u de willekeurige weergave inschakelt.

Aftastweergave (Scan Play)

Bij herhaalde weergave van hele CD's, zal het begin van elk fragment op de gekozen CD ongeveer 10 seconden lang ten gehore worden gebracht. Bij herhaalde weergave van CD-wisselaars, zal het begin van het eerste fragment van elke CD ongeveer 10 seconden worden afgespeeld.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de aftastweergavefunctie (Scan Play) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de aftastweergavefunctie met de ▲ toets.**

   Kies eerst het bereik voor de aftastweergave volgens de op blz. 36 beschreven handelingen voor het kiezen van de "Herhaalde weergave" en activeer dan de aftastweergavefunctie voor de Multi CD-wisselaar.

3. **Schakel de aftastweergavefunctie uit (OFF) met de ▼ toets wanneer u het gewenste fragment (of de gewenste CD) hoort**.

   Wanneer het functiemenu automatisch werd uitgeschakeld moet u de aftastfunctie opnieuw van het functiemenu kiezen.

Display	Weergavebereik
T. Scan	Herhalen van één CD
D. Scan	Herhalen van één Multi CD-wisselaar

Opmerking:

- De aftastweergave wordt automatisch gestopt nadat alle fragmenten van de CD zijn afgetast.
- De herhaalde weergave van een enkel fragment verandert in de herhaalde weergave van de hele disc wanneer u de aftastweergave inschakelt.

Pauzeren (Pause)

Hiermee pauzeert u het op dit moment weergegeven fragment.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de pauzefunctie (Pause) van het functiemenu.**

2. **Activeer (ON) de pauze of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

Compressie en DBE (Compression)

Met de Comp. (Compression) en DBE (Dynamic Bass Emphasis) functies kunt u instellingen voor de geluidskwaliteit van de CD's in de Multi CD-wisselaar maken. Beide functies kunnen op twee niveau's worden gesteld.

■ Comp.

Met de Comp. (Compression) functie worden verschillen tussen zeer harde en zeer zachte geluidsignalen bij een hoog volume geminimaliseerd.

■ DBE

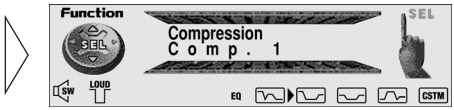
Met de DBE (Dynamic Bass Emphasis) functie worden de lage tonen voor een voller geluid versterkt.

Comp./DBE ON/OFF schakelen

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de Comp./DBE schakelfunctie (Compression) van het functiemenu.**

2. **Kies vervolgens de gewenste functie met de ▲/▼ toetsen.**

   Comp. OFF → Comp. 1 → Comp. 2 → Comp. OFF → DBE 1 → DBE 2



Opmerking:

- U kunt deze functies uitsluitend gebruiken indien de Multi CD-wisselaar tevens deze functies heeft. "No Comp." wordt getoond wanneer de functie niet kan worden gebruikt.

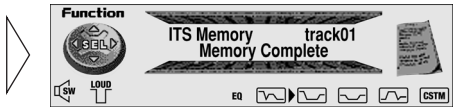
ITS (Directe fragmentkeuze)

Met de ITS functie kunt u een gewenst fragment direct kiezen indien een Multi CD-wisselaar is aangesloten. ITS kan tevens worden gebruikt voor het programmeren van maximaal 24 fragmenten per CD voor een totaal van 100 CD's. (U kunt een ITS programma en CD-titels voor maximaal 100 CD's in het geheugen vastleggen.)

ITS Programmeren (ITS Memory)

Het met de op blz. 36 beschreven "Herhaalde weergave" ingestelde bereik wordt voor willekeurige weergave gebruikt.

1. **Start de weergave van het te programmeren fragment.**
2. **Selecteer de ITS programmerenfunctie (ITS Memory) van het gedetailleerde instelmenu. (Zie blz. 22.)**
3. **Programmeer het gewenste fragment met de ▲ toets.**



Opmerking:
- Wanneer 100 CD's zijn geprogrammeerd, zullen data voor een volgende CD de data van de CD die het langst niet is weergegeven overschrijven.

ITS weergave (ITS Play)

U kunt ITS weergave uitvoeren voor het bereik dat volgens de beschrijvingen bij "Herhaalde weergave" is gekozen.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de ITS weergavefunctie (ITS Play) van het functiemenu.**
2. **Activeer ITS weergave (ON) of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

   Kies eerst het bereik voor ITS weergave volgens de op blz. 36 beschreven handelingen voor het kiezen van de "Herhaalde weergave" en activeer dan de ITS weergavefunctie.

Opmerking:
- "ITS Empty" wordt getoond indien er geen fragment voor het gekozen bereik is geprogrammeerd.

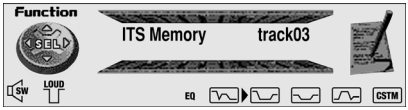
Wissen van een geprogrammeerd fragment

1. **Kies tijdens ITS weergave het te wissen fragment.**

2. **Selecteer de ITS programmeerfunctie (ITS Memory) van het gedetailleerde instelmenu. (Zie blz. 22.)**

3. **Wis het geprogrammeerde fragment met de ▼ toets.**

   ITS wordt uitgeschakeld en de weergave van het volgende voor ITS geprogrammeerde fragment start. “ITS Empty” wordt getoond indien er geen geprogrammeerde fragmenten meer in het ingestelde bereik zijn.



Wissen van een geprogrammeerde CD

1. **Kies tijdens ITS weergave de te wissen CD.**

2. **Selecteer de ITS programmeerfunctie (ITS Memory) van het gedetailleerde instelmenu. (Zie blz. 22.)**

3. **Wis de geprogrammeerde CD met de ▼ toets.**

CD-titel

Invoeren van een CD-titel (Title Input ABC)

Met deze functie kunt u CD-titels van maximaal 10 letters voor maximaal 100 CD’s invoeren. Voer titels in zodat u CD’s gemakkelijk aan de hand van een titel voor bijvoorbeeld weergave kunt kiezen. (U kunt een ITS programma en gegevens voor CD-titels voor maximaal 100 CD’s in het geheugen programmeren.)

1. **Start de weergave van de CD waarvoor u een titel wilt invoeren.**

2. **Kies de CD-titelinvoerfunctie (Title Input ABC) van het gedetailleerde instelmenu. (Zie blz. 22.)**

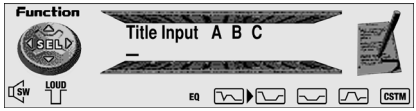
Opmerking:

- Wanneer u een CD TEXT CD afspeelt op een voor CD TEXT geschikte Multi CD-wisselaar, kunt u niet naar deze functie overschakelen.
- Een CD TEXT disc is een CD waarop ook tekst-informatie is vastgelegd, zoals de titel van de schijf, de naam van de uitvoerende artiest en de namen van de diverse fragmenten.

Vervolg op de volgende bladzijde.

3. Schakel over naar de gewenste tekenset met toets 1.

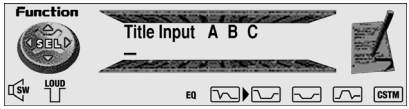
Door iedere druk op toets 1 verandert de tekenset in de volgende volgorde: Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen → Alfabet (kleine letters) → Europese letters, bijvoorbeeld letters met accenten (bijvoorbeeld á, à, ä, ç)



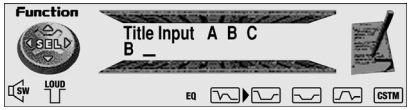
Opmerking:
- U kunt ook naar de functie voor cijfers en symbolen schakelen door op toets 2 te drukken.

4. Kies letters, cijfers en symbolen met de ▲/▼ toetsen.

Kies de knipperende cursor voor het invoeren van een spatie "_".



5. Verplaats de positie voor het invoeren naar links en rechts met de ◄/► toetsen.



6. Nadat u de titel heeft ingevoerd, moet u zorgen dat de 10de letter knippert en dan op de ► toets drukken om de titel in het geheugen vast te leggen.

Opmerking:
- De titels blijven in het geheugen vastgelegd, ook nadat u de CD uit het magazijn haalt. De titels zullen later bij het terugplaatsen van de CD weer worden opgeroepen.
- Nadat er titels voor 100 CD's in het geheugen zijn vastgelegd, zullen bij het invoeren van een volgende titel de gegevens voor de titel van de CD die het minst recentelijk is afgespeeld worden overschreven.
- U kunt de titel van de spelende CD tonen. Zie "Veranderen van de display-aanduidingen" op blz. 17 voor details.

CD's kiezen via de CD-titellijst (Disc List)

De discs worden getoond in groepen van 6. U kunt het display langs de groepen laten rollen.

Volg de procedure hieronder wanneer u een CD wilt afspelen waarvoor u zelf een titel heeft ingevoerd in de Multi CD-wisselaar of wanneer u een CD TEXT CD wilt afspelen op een voor CD TEXT geschikte CD-wisselaar.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de CD-titellijst (Disc List) van het functiemenu.**

2. **Kies de gewenste disctitel met de ◄/► toetsen.**

   Bij CD's waarvoor geen titel is ingevoerd zal "No D.Title" (geen CD-titel) op het display verschijnen.
   Wanneer er geen disc in het magazijn geplaatst is, zal naast het discnummer de aanduiding "No Disc" (geen disc) verschijnen.

Opmerking:
- U kunt ook de gewenste disctitel direct kiezen en afspelen met de cijfertoetsen 1 t/m 6.

3. **Speel de gewenste disc af met de ▲ toets.**

Kiezen van fragmenten via de fragmenttitel-lijst (Track List)

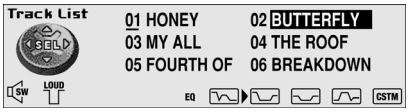
De titels van de fragmenten op een CD TEXT schijf worden in groepen van 6 getoond. U kunt het display laten scrollen.

1. **Druk op de FUNCTION toets en selecteer de fragment-lijst functie (Track List) van het functiemenu.**

Opmerking:
- U kunt alleen gebruik maken van deze functie wanneer u een CD TEXT schijf afspeelt op een voor CD TEXT geschikte CD-wisselaar.

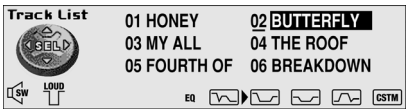
2. **Kies het gewenste fragment met de ◄/► toetsen.**

   Bij fragmenten waarvoor geen titel is ingevoerd zal "No T.Title" (geen fragmenttitel) op het display verschijnen.



Opmerking:
- U kunt ook het gewenste fragment direct kiezen en laten afspelen met de cijfertoetsen 1 t/m 6.

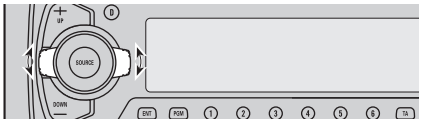
3. **Speel het gewenste fragment af met de ▲ toets.**

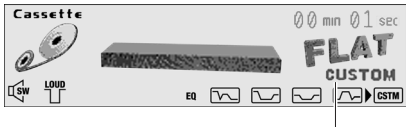


Kiezen van de equalizercurve

U kunt de gewenste equalizercurve kiezen.

- **Verdraai de EQ regelaar naar boven of naar beneden om de gewenste equalizercurve voor de weergave te kiezen.**





"CUSTOM"

POWERFUL ↔ NATURAL ↔ VOCAL ↔ CUSTOM ↔ FLAT ↔ SUPER BASS

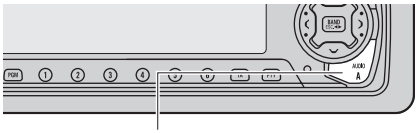
Opmerking:
- Met "CUSTOM" kunt u zelf een equalizercurve samenstellen en vastleggen. (Zie "Instellen van een equalizercurve" op blz. 44 en "Nauwkeurig instellen van een equalizercurve" op blz. 45.)
- U kunt zelf "CUSTOM" curves samenstellen voor iedere bron.
- Wanneer "CUSTOM" geselecteerd is, zullen de getoonde curve en naam omgeschakeld worden naar de geselecteerde voor er bijstellingen verricht werden (zie blz. 44 en 45) en "CUSTOM" zal in dat geval ook getoond worden. In het begin verschijnen "FLAT" en "CUSTOM" op het display.

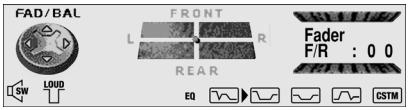
Invoeren via Audiomenu

Met dit menu kunt u de geluidskwaliteit instellen.

Opmerking:
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert wanneer u het Audiomenu geopend hebt, zal het Audiomenu automatisch worden geannuleerd.
- De via Audiomenu in te stellen functies hangen af van de instellingen voor de achter-luidspreker snoeraansluiting onder het basisinstelmenu. (Zie "Omschakelen van de Achter-luidspreker snoer-aansluiting" en "Instellen van de Subwoofer Bediening" op blz. 56.)

1. Kies de gewenste functie van het Audiomenu.

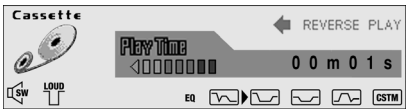




Door iedere druk verandert de functie ...

2. Voer een bediening uit.

3. Schakel het Audiomenu uit.



Audiomenu Functies

Via het Audiomenu heeft u toegang tot de volgende functies.

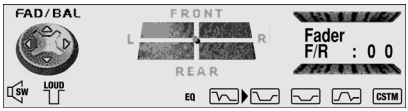
Instellen van het balans (FAD/BAL)

Met deze functie kunt u de fader/balans instellen voor een goed geluidsbeeld op alle bezette plaatsen in de auto.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de Fader/Balans instelfunctie (FAD/BAL) van het Audiomenu.**

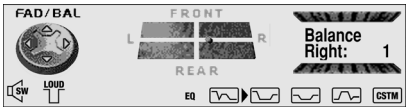
2. **Stel het balans tussen de voor- en achterluidsprekers in met de ▲/▼ toetsen.**

   "Fader Front:15" – "Fader Rear:15" wordt getoond wanneer u het balans tussen de voor- en achterluidsprekers verandert.



3. **Stel het balans tussen de linker- en rechterluidsprekers in met de ◄/► toetsen.**

   "Balance Left:9" – "Balance Right:9" wordt getoond wanneer u het balans tussen de linker- en rechterluidsprekers verandert.



Opmerking:
- Wanneer de instelling voor de achter-luidsprekers op "Sub woofer output" staat, kunt u de balans tussen de voor en achter- luidsprekers niet regelen. (Zie blz. 56.)
- Stel "Fader F/R:0 0" in wanneer u slechts twee luidsprekers heeft.

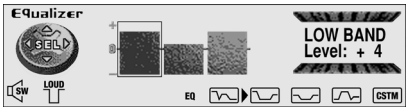
Instellen van een equalizercurve (EqualizEr)

U kunt de op dit moment geselecteerde equalizercurves als gewenst instellen. De ingestelde equalizercurves worden onder "CUSTOM" in het geheugen vastgelegd.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de equalizerfunctie (EqualizEr) van het Audiomenu.**

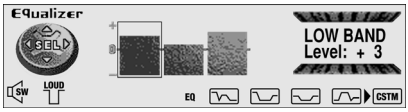
2. **Kies de in te stellen band met de ◄/► toetsen.**

   LOW BAND ↔ MID BAND ↔ HIGH BAND



3. **Versterk of verzwak de gekozen band met de ▲/▼ toetsen.**

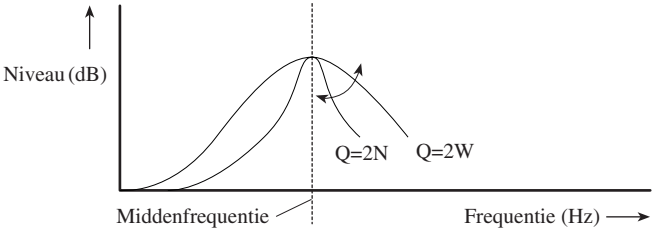
   Het display toont "+6" – "–6".



Opmerking:
- Als u bijstellingen verricht wanneer er een andere curve dan "CUSTOM" geselecteerd is, zal de zojuist bijgestelde curve de vorige bijgestelde curve vervangen. De nieuwe curve zal onder de naam "CUSTOM" op het display verschijnen wanneer een equalizer curve geselecteerd moet worden. (Zie blz. 43.)

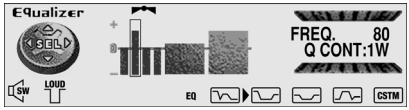
Nauwkeurig instellen van een equalizercurve (Equalizer)

U kunt de middenfrequentie en de Q factor (curve-karakteristieken) van elke op dit moment geselecteerde curve bandbreedte (LOW BAND/MID BAND/HIGH BAND) instellen. De ingestelde equalizercurves worden onder “CUSTOM” in het geheugen vastgelegd.



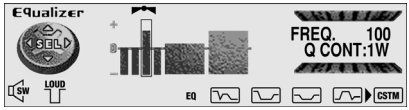
1. **Druk 2 seconden op de AUDIO toets om de functie voor het nauwkeurig afstellen van de equalizercurve te kiezen.**

2. **Druk op de AUDIO toets om de gewenste band voor het instellen te kiezen.**



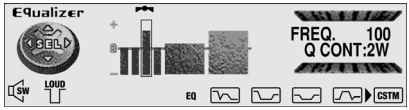
3. **Kies de gewenste frequentie voor elkeband met de ◄/► toetsen.**

   LOW BAND: 40 ↔ 80 ↔ 100 ↔ 160 (Hz)
   MID BAND: 200 ↔ 500 ↔ 1 k ↔ 2 k (Hz)
   HIGH BAND: 3.15 k ↔ 8 k ↔ 10 k ↔ 12.5 k (Hz)



4. **Kies de gewenste Q factor met de ▲/▼ toetsen.**

   2N ↔ 1N ↔ 1W ↔ 2W



Opmerking:

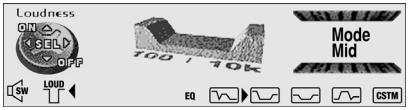
- Als u bijstellingen verricht wanneer er een andere curve dan “CUSTOM” geselecteerd is, zal de zojuist bijgestelde curve de vorige bijgestelde curve vervangen. De nieuwe curve zal onder de naam “CUSTOM” op het display verschijnen wanneer een equalizer curve geselecteerd moet worden. (Zie blz. 43.)

Compenseren van de toon (Loudness)

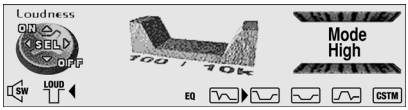
Met deze functie wordt een compensatie gemaakt voor de afwezigheid van lage en hoge tonen bij weergave met een laag volume. U kunt een gewenst niveau voor “Loudness” kiezen.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de tooncompensatiefunctie (Loudness) van het Audiomenu.**

2. **Activeer (ON) de functie of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**



3. **Kies het gewenste niveau met de ◄/► toetsen.**
   Low ↔ Mid ↔ High



Subwooferuitgang (Sub W-1)

Wanneer er een Subwoofer is aangesloten, dient u de Subwoofer uitgang aan te zetten. Bij het verlaten van de fabriek is de subwooferuitgang uitgeschakeld (OFF).
De subwooferuitgangsfase kan op normaal of 0° (“Phase:NOR”) en tegengesteld of 180° (“Phase:REV”) worden gesteld. 0° is de basisinstelling voor de fase.

Opmerking:
- Wanneer de Subwoofer instelling op “Sub woofer control External” staat, kunt u de Subwoofer functie niet aan of uit schakelen. Deze instelling is in dit geval niet nodig. (Zie blz. 56.)
- Kies OFF indien u geen gebruik van een subwoofer wilt maken.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de subwoofer aan/uit functie (Sub W-1) van het Audiomenu.**

2. **Activeer (ON) de subwoofer-uitgang of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

3. **Verander de fase van het uit-gangssignaal van de Subwoofer met de ◄/► toetsen.**

Instellen van de subwoofer (Sub W-2)

Wanneer de subwooferuitgang is ingeschakeld (ON) kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de subwoofer instelfunctie (Sub W-2) van het Audiomenu.**

2. **Stel 50 Hz, 80 Hz of 125 Hz voor de frequentie in met de ◄/► toetsen.**

3. **Verhoog of verlaag het uitgangsniveau met de ▲/▼ toetsen.**
   Het display toont "+6" – "–6".

Opmerking:
- U kunt de instelfunctie voor de subwoofer uitsluitend kiezen wanneer de subwooferuitgang is ingeschakeld met de subwoofer ON/OFF functie.

Uitgangssignaal zonder fade (Non Fade-1)

Wanneer de functie voor uitgangssignalen zonder fade (Non Fading Output instelling ON) aan staat, gaat het audiosignaal niet door het Low-pass filter van dit toestel (voor de Subwoofer), maar wordt direct via de RCA aansluiting (tulpstekker) naar buiten gebracht.

Opmerking:
- Wanneer de Real Subwoofer instelling op "Sub woofer control External" staat, kunt u de functie voor uitgangssignalen zonder fade aan of uit schakelen. (Zie blz. 56.)

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de aan/uit functie voor uitgangssignalen zonder fade (Non Fade-1) van het Audiomenu.**

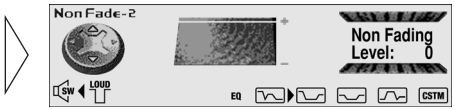
2. **Schakel de functie voor uitgangssignalen zonder fade aan of uit met de ▲/▼ toetsen.**

Regelen van het niveau van het uitgangssignaal zonder fade (Non Fade-2)

Wanneer het uitgangssignaal zonder fade aan is gezet, kunt u het uitgangsniveau van het signaal zonder fade regelen.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de instelfunctie voor uitgangssignalen zonder fade (Non Fade-2) van het Audiomenu.**

2. **Regel het niveau van uitgangssignalen zonder fade met de ▲/▼ toetsen.**
   Het display toont "0" – "–15".



Opmerking:
- U kunt de instelfunctie voor het uitgangssignaal zonder fade uitsluitend kiezen wanneer de functie voor uitgangssignalen zonder fade is geactiveerd (ON) met de ON/OFF functie voor uitgangssignalen zonder fade.

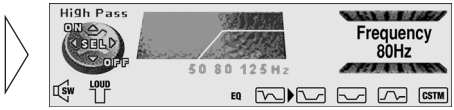
High-pass filter (High Pass)

Wanneer u niet wilt dat geluid in het frequentiebereik van de Subwoofer uit de voor- of achter-luidsprekers komt, moet u het High-pass filter aan zetten. Op die manier zullen alleen hogere frequenties dan die u selecteert via de voor- en achter-luidsprekers ten gehore gebracht worden.

Voorzorgen:
- Schakel de F.I.E. functie en de High-pass filter functie niet tegelijkertijd in.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de High-pass filter functie (High Pass) van het Audiomenu.**

2. **Schakel de High-pass filter functie aan of uit met de ▲/▼ toetsen.**



3. **Selecteer de gewenste frequentie met de ◄/► toetsen.**
   50 ↔ 80 ↔ 125 (Hz)

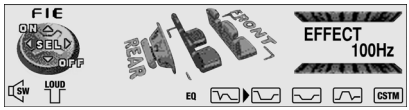
Benadrukken van het geluidsbeeld voor (FIE)

Met de F.I.E. (Front Image Enhancer) functie kunt u het accent op de weergave via de voorluidsprekers leggen door de weergave van de midden en hoge tonen via de achterluidsprekers te dempen zodat via de achterluidsprekers uitsluitend de lage tonen worden weergegeven. U kunt de drempelfrequentie kiezen.

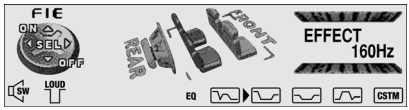
Voorzorgen:
- Schakel de F.I.E. functie en de High-pass filter functie niet tegelijkertijd in.
- Wanneer u de F.I.E. functie annuleert, worden niet alleen de lage tonen maar alle frequenties via de achterluidsprekers weergegeven. Verlaag daarom het volume voordat u de F.I.E. functie annuleert zodat een plotselinge sterke volumeverhoging wordt voorkomen.

1. **Druk op de AUDIO toets en kies de F.I.E. functie (FIE) van het Audiomenu.**

2. **Activeer (ON) de F.I.E. functie of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**



3. **Kies de gewenste frequentie met de ◄/► toetsen.**
   100 ↔ 160 ↔ 250 (Hz)



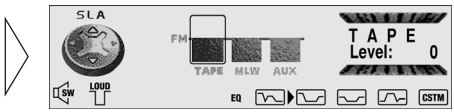
Opmerking:
- Na het activeren van de F.I.E. functie moet u de fader/balans-functie van het Audiomenu kiezen en het balans tussen de voor- en achterluidsprekers instellen.
- Wanner de instelling voor de achter-luidsprekers op “Sub woofer output” is gezet, kunt u niet de F.I.E. functie inschakelen. (Zie biz. 56.)
- Schakel de F.I.E. functie uit wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.

Bronniveau-instelfunctie (SLA)

De SLA (Source Level Adjustment) functie voorkomt hoge volumewisselingen wanneer u van geluidsbron verandert. De instellingen worden gebaseerd op het volume dat u heeft ingesteld voor de FM golfband, hetgeen onveranderd blijft.

1. **Vergelijk het FM-volume met het volume van de andere bron. (Bijvoorbeeld de cassettespeler.)**
2. **Druk op de AUDIO toets en kies de SLA functie (SLA) van het Audiomenu.**
3. **Verhoog of verlaag het niveau met de ▲/▼ toetsen.**

   Het display toont "+4" – "–4".



Opmerking:

- Het FM volume is het uitgangspunt en SLA kan derhalve niet voor de FM golfband zelf worden gebruikt.
- Het MW/LW volumeniveau, dat verschilt van de basisinstelling voor het FM volumeniveau, kan ook op dezelfde manier als voor signaalbronnen anders dan de tuner worden ingesteld.

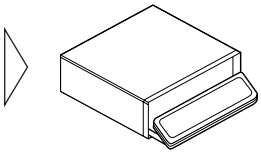
Bescherming tegen diefstal

U kunt ter bescherming tegen diefstal het voorpaneel van het hoofdtoestel verwijderen.

Voorzorgen:
- Forceer het voorpaneel niet bij het verwijderen of terugplaatsen en behandel het display voorzichtig.
- Stel het voorpaneel niet aan sterke schokken bloot.
- Bewaar het voorpaneel niet in het directe zonlicht en stel het niet aan hoge temperaturen bloot.

Verwijderen van het voorpaneel

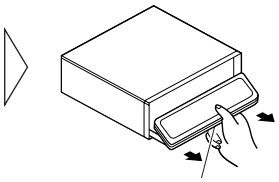
1. Open het voorpaneel.



Voorzorgen:
- Een paar seconden nadat u het contact naar aan of uit gedraaid heeft, zal het voorpaneel automatisch in beweging komen. Wanneer dit gebeurt, moet u er op letten dat uw vingers niet klem komen te zitten, dus houd uw handen bij het voorpaneel vandaan.

2. Schuif het voorpaneel naar u toe en neem het weg.

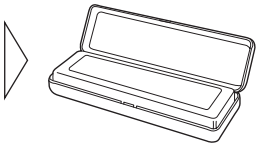
Let er op dat u het voorpaneel niet te hard vastgrijpt en dat u het niet laat vallen.



Ontgrendeling

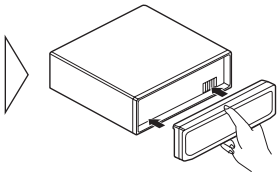
Voorzorgen:
- Wanneer u het voorpaneel verwijdert moet u er op letten dat u de geribbelde ontgrendeling op de achterkant van het voorpaneel ingedrukt houdt terwijl u het voorpaneel naar u toe trekt.

3. Plaats het verwijderde voorpaneel in de daarvoor bijgeleverde houder.



Terugplaatsen van het voorpaneel

1. **Controleer of de binnenste afdekking is gesloten.**
2. **Druk het voorpaneel op zijn plaats op het toestel.**



Waarschuwingstoon

U hoort een waarschuwingstoon wanneer het voorpaneel na het uitschakelen van het autocontact niet binnen 5 seconden wordt verwijderd.

Opmerking:

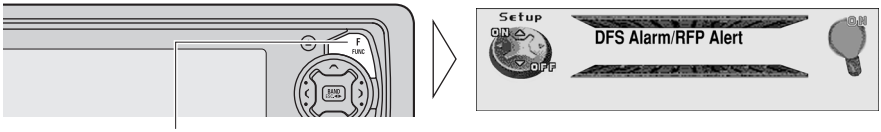
- U kunt de waarschuwingstoon ook annuleren zodat deze niet wordt weergegeven. (Zie blz. 55.)

Invoeren van het basisinstelmenu

Met dit menu kunt u de diverse basisinstellingen voor het toestel maken.

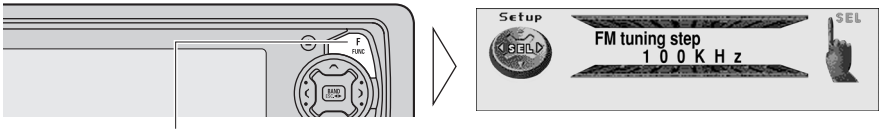
1. Schakel de bron uit (OFF).

2. Voer het basisinstelmenu in.



Houd 2 seconden ingedrukt

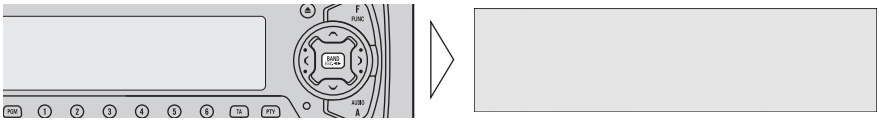
3. Kies de gewenste functie.



Door iedere druk verandert de functie ...

4. Voer een bediening uit.

5. Schakel het basisinstelmenu uit.



Opmerking:

- **"Alarm" is een nieuwe functie van het "Removable Front Panel Alert". Zie tevens "RFP alarmfunctie" voor details en gebruik van deze functie.**
- Het basisinstelmenu wordt tevens uitgeschakeld door de FUNCTION toets 2 seconden ingedrukt te houden.

Functies van het basisinstelmenu

Met het basisinstelmenu kunt u de volgende functies instellen.

Veranderen van de FM afstemstap (FM tuning step)

Stel normaliter 50 kHz voor het afstemmen op FM-zenders in. De afstemstap verandert naar 100 kHz wanneer de AF of TA functie is geactiveerd.
Een afstemstap van 50 kHz voor de AF functie kan soms beter zijn.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de functie voor het instellen van de FM afstemstap functie (FM tuning step) van het basisinstelmenu.**

2. **Kies de gewenste afstemstap met de ◄/► toetsen.**

Opmerking:
- De afstemstap blijft voor het handmatig afstemmen op 50 kHz gesteld.
- De afstemstap wordt naar 100 kHz teruggesteld wanneer u de accu ontkoppelt.

Instellen van de DAB prioriteitsfunctie (DAB Priority)

Met een los verkrijbare verborgen DAB-tuner (bijv. GEX-900DABII) aangesloten, kunt u dit product zo instellen dat dit product de voorkeur geeft aan verkeersinformatie van de verborgen DAB-tuner boven de RDS verkeersinformatie functie (TA) van dit product zelf.

■ Geactiveerd (ON)

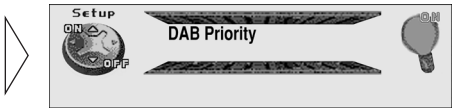
Tijdens DAB-ontvangst zal de ontvangst niet door RDS verkeersinformatie (TA) van dit worden onderbroken wanneer het gekozen Service Component verkeersinformatie en nieuws ondersteunt.

■ Uitgeschakeld (OFF)

De ontvangst wordt onderbroken voor de eerste RDS nieuwsuitzending van dit of de DAB-verkeersinformatie.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de DAB voorkeursinstelling functie (DAB Priority) van het basisinstelmenu.**

2. **Schakel de DAB voorkeursinstelling aan of uit met de ▲/▼ toetsen.**



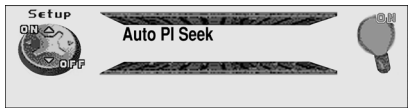
Opmerking:
- U kunt uitsluitend de “DAB priority” instelling selecteren indien een los verkrijgbare (bijv. GEX-P900DABII) verborgen DAB-tuner is aangesloten.

Activeren van de automatische PI zoekfunctie (Auto PI Seek)

U kunt de automatische PI zoekfunctie activeren of uitschakelen bij gebruik van het PI zoeken naar voorkeuzezenders. (Zie blz. 27 voor details aangaande de “PI zoekfunctie”.)

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de automatische PI zoekfunctie (Auto PI Seek) van het basisinstelmenu.**

2. **Activeer (ON) de automatische PI zoekfunctie of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

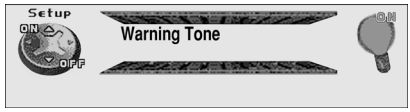


Instellen van de waarschuwingstoon (Warning Tone)

U kunt de waarschuwingstoon activeren of uitschakelen. (Zie “Waarschuwingstoon” op blz. 52.)

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de functie voor de waarschuwingstoon (Warning Tone) van het basisinstelmenu.**

2. **Activeer (ON) de waarschuwingstoon of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**



Instellen van de AUX functie (AUX)

U kunt extra apparatuur (AUX) met dit toestel gebruiken.
Activeer de AUX functie wanneer u een extern toestel wilt gebruiken.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de gewenste AUX instelfunctie (AUX) van het basisinstelmenu.**

2. **Activeer (ON) de AUX instelfunctie of schakel deze uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

Omschakelen van de Achter-luidspreker snoeraansluiting (Rear Speaker Out)

De snoeren voor de achter-luidsprekers van dit toestel kunnen gebruikt worden voor het aansluiten van luidsprekers met het volle bereik (“Full Range output”) of voor het aansluiten van een Subwoofer (“Sub woofer output”). Als u de instelling voor de snoeraansluiting van de achter-luidsprekers omzet naar “Sub woofer output”, kunt u de snoeren van de achter-luidsprekers direct vastmaken aan een Subwoofer zonder een hulpversterker te gebruiken.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de achter-luidspreker uitgangsaansluiting (Rear Speaker Out) van het basisinstelmenu.**

2. **Selecteer de gewenste instelling voor de achter-luidspreker uitgangsaansluiting met de ▲/▼ toetsen.**

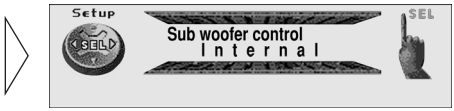
Opmerking:
- Wanneer er geen Subwoofer is aangesloten op het snoer voor de achter-luidspreker, dient u “Full Range output” te selecteren.
- Zelf als u deze instelling verandert, zal er geen uitgangssignaal geproduceerd worden als u niet de Subwoofer uitgang (zie blz. 46) aan heeft gezet in het Audiomenu.

Instellen van de Subwoofer Bediening (Sub woofer control)

Wanneer de luidsprekersnoeren zijn aangesloten op luidsprekers met het volle bereik (wanneer “Full Range output” is ingesteld), kunt u de RCA (tulp) Subwoofer uitgangsaansluiting gebruiken voor een Subwoofer. Zo kunt u kiezen of u gebruik wilt maken van de Subwoofer bedieningsfunctie (Low-pass filter, Fase), de ingebouwde “Internal”, of de externe “External”.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de subwoofer bedieningsfunctie (Sub woofer control) van het basisinstelmenu.**

2. **Verander de Subwoofer bedieningsfunctie met de ◄/► toetsen.**



Opmerking:
- Wanneer de achter-luidspreker uitgangsaansluiting op “Sub woofer output” is ingesteld, kunt u de subwoofer bedieningsfunctie niet instellen.
- Als u de Subwoofer instelling verandert, zullen de instellingen in het Audiomenu voor de Subwoofer uitgangssterkte en het niveau van het uitgangssignaal zonder Fade terugkeren naar de fabrieksinstellingen.
- Zelf als u deze instelling verandert, zal er geen uitgangssignaal geproduceerd worden als u niet de Uitgangssignaal zonder fade functie (zie blz. 47) of de Subwoofer uitgang (zie blz. 46) aan heeft gezet in het Audiomenu.

Instellen van de dimmer (Dimmer)

Het display wordt automatisch gedimd wanneer u de koplampen van de auto ontsteekt zodat het display bijvoorbeeld ‘s nachts niet te schel is.
U kunt de dimmerfunctie activeren of uitschakelen (ON of OFF).

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de dimmerfunctie (Dimmer) van het basisinstelmenu.**

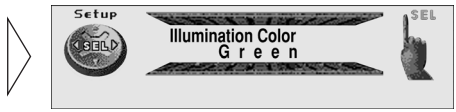
2. **Activeer (ON) de dimmer of schakel uit (OFF) met de ▲/▼ toetsen.**

Kiezen van de kleur voor de verlichting (Illumination Color)

Met dit toestel beschikt u over twee kleuren voor de verlichting, groen en rood.
U kunt zelf de gewenste kleur kiezen.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de functie voor de kleur voor de verlichting (Illumination Color) van het basisinstelmenu.**

2. **Kies de gewenste kleur met de ◄/► toetsen.**

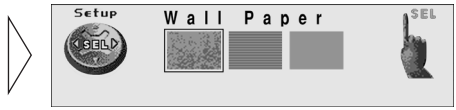


Kiezen van behang (Wall Paper)

Dit toestel is voorzien van 3 soorten behang.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de behangfunctie (Wall Paper) van het basisinstelmenu.**

2. **Selecteer het gewenste behang met de ◄/► toetsen.**

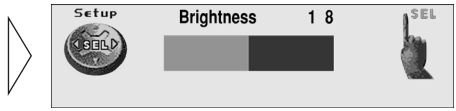


Instellen van de helderheid (Brightness)

U kunt de helderheid van het display instellen. Het display toont “0” – “31”.

1. **Druk op de FUNCTION toets en kies de helderheidsfunctie (Brightness) van het basisinstelmenu.**

2. **Stel de gewenste helderheid in met de ◄/► toetsen.**



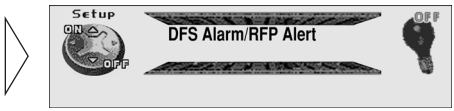
RFP alarmfunctie

Pioneer heeft behalve het verwijderbare voorpaneel ook nog een andere functie die extra bescherming tegen diefstal levert, de **"RFP alarmfunctie"**. Deze functie dient uw nieuwe Pioneer autostereo en tevens andere voorwerpen in uw auto tegen diefstal te beschermen.

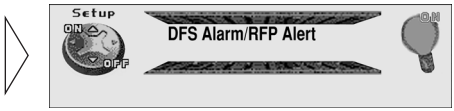
Activeren van de RFP alarmfunctie

Pioneer heeft een menudisplay ontworpen waarmee u uw eigen instellingen voor RFP kunt maken. Doorloop het menu om instellingen te maken voor "invoertijd", "luidsprekeruitgangsvolume", "portiersysteemtype".
Bij het verlaten van de fabriek is "RFP Alarm" niet geactiveerd.

1. **Kies de functie voor het activeren/uitschakelen van de RFP alarmfunctie (DFS Alarm/RFP Alert) van het basisinstelmenu. (Zie blz. 53.)**



2. **Druk op de ▲ toets om de RFP alarmfunctie te activeren.**
   Druk op de ▼ toets om RFP uit te schakelen.



3. **Houd de FUNCTION toets 2 seconden ingedrukt om het instelmenu voor de RFP alarmfunctie in te voeren.**

Instellen van de "invoertijd"

De "invoertijd" voor o.a. het plaatsen van het voorpaneel en toetsbediening is bij het verlaten van de fabriek op 15 seconden gesteld. U kunt de tijd op 0, 5, 15, 30, 45 of 60 seconden stellen.

1. **Verlaag of verhoog de "invoertijd" met de ◄/► toetsen.**

2. **Druk op de FUNCTION toets om naar de volgende keuze te gaan.**

Activeren en uitschakelen van de interne luidspreker

Deze mogelijkheid stelt u in staat te kiezen of de RFP alarmfunctie ook gebruik zal maken van de luidsprekers. De fabrieksinstelling is dat de luidsprekers gebruikt worden voor het RFP alarm. Met de ▲, ▼ toetsen kunt u de luidsprekers in- of uitschakelen. Als u de luidsprekers uit zet, kunt u de testfunctie niet veranderen.

Instellen van het uitgangsniveau van de luidsprekers

Als u gekozen heeft voor het alarm via de luidsprekers, dan kunt u het volume daarvan instellen. U moet de testfunctie gebruiken wanneer u het volume wilt regelen.

Opmerking:

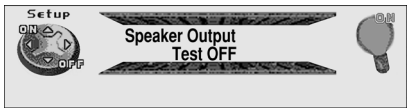
- Dit menu zal niet verschijnen wanneer u de luidsprekers niet gebruikt voor het alarm.

1. **Kies de testfunctie met de ► toets.**

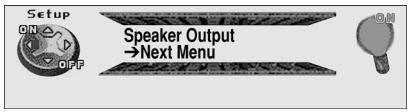
2. **Druk op de ▲ toets om de testfunctie in te schakelen.**
   Het alarm zal worden weergegeven.

3. **Verhoog of verlaag het volume met de +/– toets.**
   Het display toont “10” – “40”.

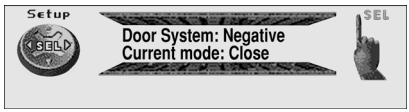
4. **Nadat u het volume heeft ingesteld, zet u de testfunctie weer uit met de ▼ toets.**



5. **Annuleer de testfunctie met de ◄ toets.**



6. **Druk op de FUNCTION toets om naar de volgende keuze te gaan.**



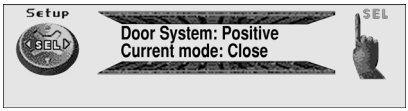
Kiezen van de portierschakelsystemen

U moet het “portiersysteem” (negatief of positieve schakeling) van uw auto instellen. Bij het verlaten van de fabriek is het toestel ingesteld voor auto’s met aarding (negatieve schakeling).
Zie de volgende beschrijving en kies het juiste “portiersysteem” voor uw auto.

■ **Kies “Door System: Negative, Current mode: Close” voor de volgende auto’s**
EUROPESE EN JAPANSE AUTO’S, GM, CHRYSLER

■ **Kies “Door System: Positive, Current mode: Close” voor de volgende auto’s**
JAGUAR, MERCEDES*, FORD, etc.
* Uitsluitend bepaalde modellen.

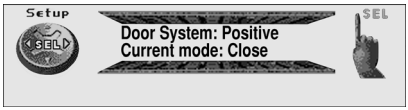
- **Kies “Door System: Negative” of “Door System: Positive” met de ◄/► toetsen.**



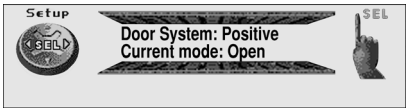
Controleren van het portiersysteem

Na het instellen moet u controleren of werkelijk het juiste systeem is gekozen (in dit voorbeeld is “Door System: Positive” voor een JAGUAR gekozen).

1. **Sluit eerst alle portieren van de auto. “Current mode: Close” wordt op het display getoond indien het juiste systeem is gekozen.**
   Kies het andere portiersysteem door op de ◄ of ► toets te drukken indien dit niet het geval is. Controleer vervolgens of het alarm in werking wordt gesteld door het openen en sluiten van ieder portier van de auto.



2. **Wanneer het portier wordt geopend verandert de aanduiding op het display (“Current mode: Close” – “Current mode: Open”).**



Vervolg op de volgende bladzijde.

3. **Druk op de BAND toets en schakel het instelmenu voor de RFP alarmfunctie uit.**

   De “RFP alarmfunctie” is nu ingesteld.

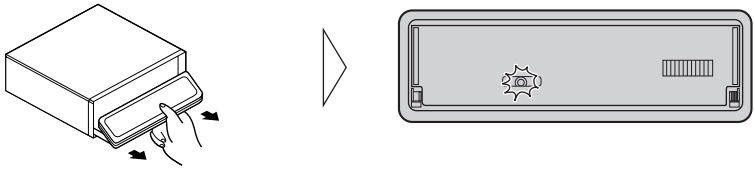
Opmerking:
- U moet de instellingen voor “RFP Alarm” mogelijk opnieuw maken nadat de accu werd ontkoppeld of op de RESET toets werd gedrukt. Normaliter hoeven de instellingen echter slechts éénmaal te worden gemaakt.
- “RFP Alarm” kan niet worden uitgeschakeld door op de RESET toets te drukken.

Werking van “RFP Alarm”

De werking van “RFP Alarm” is uitermate eenvoudig mits de juiste instellingen zijn gemaakt met het menu voor “RFP Alarm”.

In bedrijf stellen van “RFP Alarm”

Voor het in bedrijf stellen van “RFP Alarm” schakelt u eenvoudigweg het autocontact uit en verwijdert u het voorpaneel zoals op blz. 51 wordt beschreven. Na het verwijderen van het voorpaneel zal “RFP Alarm” automatisch na 30 seconden in werking treden als alle portieren zijn gesloten. Indien er na 30 seconden nog een portier open is, zal “RFP Alarm” niet in bedrijf worden gesteld totdat het portier is gesloten. Controleer na het sluiten of alle portieren zijn vergrendeld aan de hand van de knipperende LED indicator op het hoofd-toestel. Uw auto is nu extra beschermd door “RFP Alarm”.



Buiten bedrijf stellen van “RFP Alarm”

Bevestig het voorpaneel zoals op blz. 52 wordt beschreven binnen de met het menu voor “RFP Alarm” ingestelde “invoertijd”.
Indien u het verwijderbare voorpaneel heeft vergeten, moet u de contactsleutel binnen de ingestelde “invoertijd” in het contact steken en van “OFF” naar “ON” draaien.

Afgaan van “RFP Alarm”

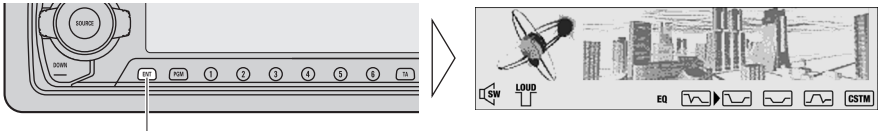
Het “RFP Alarm” gaat af wanneer iemand uw auto opent en het “RFP Alarm” niet volgens de handelingen van “Buiten bedrijf stellen van “RFP Alarm” werd uitgeschakeld.
Het “RFP Alarm” gaat 60 seconden af en dit wordt 5 keer herhaald indien een van de portieren geopend blijft of opnieuw wordt geopend. Na de vijfde keer wordt “RFP Alarm” teruggesteld en stopt zodat de accu niet uitgeput raakt.

Voorzorgen:
- Controleer wanneer u bij de auto komt voordat u de portieren opent of de LED indicator nog knippert. Indien de LED indicator niet meer knippert betekent dit dat “RFP Alarm” heeft gewerkt. U moet in dat geval “RFP Alarm” echter nog wel buiten bedrijf stellen.

Omschakelen van het amusementsdisplay

U kunt het display omschakelen naar de filmschermen enz. terwijl u naar een andere bron aan het luisteren bent. (bijv. Filmscherm Functie 1)

- **Selecteer het gewenste Amusementsdisplay.**



Door iedere druk verandert het display ...

Met elke druk op de ENTERTAINMENT toets zal het display veranderen in deze volgorde:

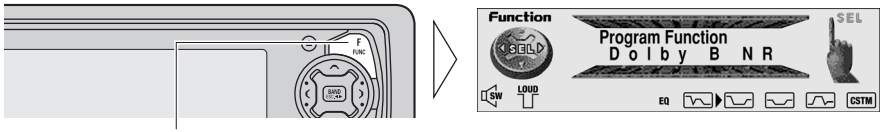
Niveau-Indicator → Filmscherm Functie 1 → Filmscherm Functie 2
→ Display voordat het amusementsdisplay ingeschakeld wordt

Gebruik van de PGM toets (Program Function)

U kunt een van de functies van het functiemenu onder de PGM toets vastleggen.
U kunt voor iedere bron een andere functie vastleggen.

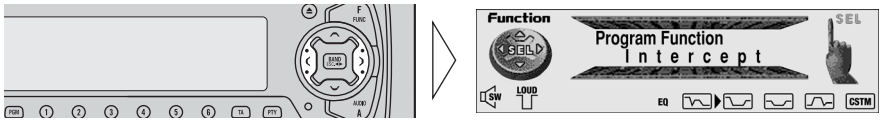
Instellen van de PGM toets

1. Kies de instelfunctie voor de PGM toets (Program Function) van het gedetailleerde instelmenu. (Zie blz. 22.)

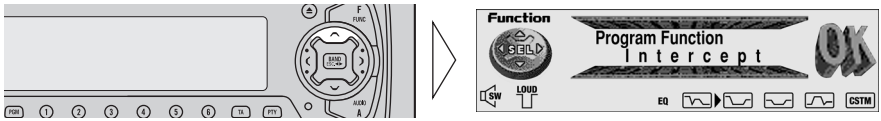


Houd 2 seconden ingedrukt

2. Kies de functie die u onder de PGM toets wilt vastleggen.



3. Leg de functie onder de PGM toets vast.

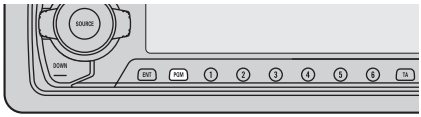


Druk op de BAND toets om het gedetailleerde instelmenu uit te schakelen.

Gebruik van de PGM toets

De PGM toets functioneert verschillend afhankelijk van de functie die eronder is vastgelegd (geprogrammeerd).

- **Gebruik van de PGM toets.**



■ Tuner

Naam van functie (display)	Drukken	Houd 2 seconden ingedrukt
Geheugen voor sterke zenders (BSM)	Uitgeschakeld	Geactiveerd
Regionale functie (Regional)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Afstemmen op lokale zenders (Local)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	Invoeren van de gevoeligheid voor de Local afstemfunctie

■ Cassettespeler

Naam van functie (display)	Drukken	Houd 2 seconden ingedrukt
Dolby B NR (Dolby B NR)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Overslaan van blanco gedeelten (Blank Skip)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Herhaalde weergave (Repeat)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Overschakelen naar de radio of CD (Intercept)	Kiezen van de functie	———

■ Multi CD-wisselaar

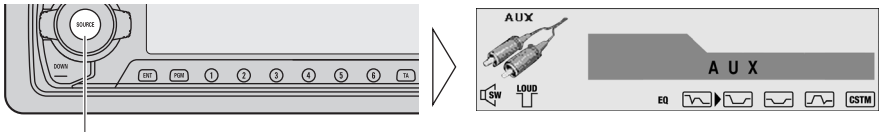
Naam van functie (display)	Drukken	Houd 2 seconden ingedrukt
Pauzeren (Pause)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Herhaalde weergave (Repeat)	Kiezen van de functie	———
Willekeurige weergave (Random)	Geactiveerd/Uitgeschakeld	———
Disclijst (List)	Invoeren van de LIST functie	———
ITS (ITS)	ITS Geheugen	Geactiveerd/Uitgeschakeld

Gebruik van de AUX bron

U kunt externe apparatuur (AUX) met dit toestel gebruiken. Voor het beluisteren van de weergave van externe apparatuur moet u de AUX functie van het basisinstelmenu activeren (ON) en dan de gewenste bron kiezen.

Kiezen van de AUX bron

- **Kies AUX. (Zie blz. 13.)**

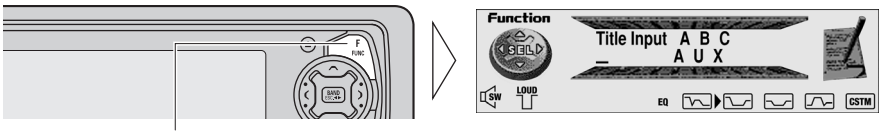


Door iedere druk verandert de bron ...

Invoeren van een naam voor de AUX bron

U kunt een andere naam voor de aanduiding van de AUX bron op het display instellen.

1. **Kies de functie voor het invoeren van een naam voor de AUX bron (Title Input ABC) van het gedetailleerde instelmenu.**



Houd 2 seconden ingedrukt

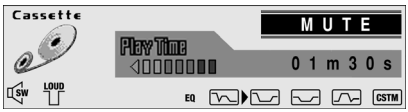
2. **Voer de gewenste “AUX” naam in.**

Zie “Invoeren van een CD-titel” op blz. 40 en voer stappen 3 t/m 6 uit.

Demping voor cellulaire telefoon

Het geluid van het toestel wordt automatisch gedempt wanneer u iemand belt of opgebeld wordt indien een cellulaire telefoon met dit toestel is verbonden.

- Het geluid wordt uitgeschakeld, “MUTE” wordt getoond en u kunt geen andere geluidsinstellingen maken. Het toestel werkt weer normaal zodra de telefoonverbinding wordt verbroken.



Voorzorgen

Meer over de cassettespeler

- Het uitwerpmechanisme van het toestel wordt mogelijk gestoord door een loszittend of gekreukeld label op de cassette. Daarbij kan de cassette hierdoor in het toestel vast komen te zitten. Voorkom dergelijke problemen en verwijder een gedeeltelijk loszittend label helemaal voordat u de cassette plaatst.
- De fragmentzoek-, herhaal- en aftastfuncties werken mogelijk niet met de volgende cassettes omdat het “stille gedeelte” tussen fragmenten niet kan worden gevonden.
  * Cassettes waarbij de pauze tussen fragmenten korter dan 4 seconden is.
  * Cassettes waarop gesprekken enz. met langere pauzes dan 4 seconden zijn opgenomen.
  * Cassettes waarop zeer stille gedeelten zijn opgenomen die langer dan 4 seconden zijn.

Meer over cassettes

- Gebruik geen cassettes met een langere speelduur dan 90 minuten (C-90 cassettes). De band van dit soort cassettes kan zeer gemakkelijk vastlopen.
- Voorkom dat cassettes vervormen waardoor de band niet soepel kan worden getransporteerd en bewaar cassettes derhalve niet in het directe zonlicht en niet op plaatsen met hoge temperaturen.

- Bewaar cassettes in het doosje zodat de band niet stoffig wordt en niet wordt uitgerekt.

Reinigen van de kop

De geluidskwaliteit verslechtert en het geluid zal af en toe wegvallen of het toestel zal op een andere wijze niet juist werken wanneer de kop vuil is. U moet de kop in dat geval reinigen.

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron ..... 14,4 V gelijkstroom (10,8 – 15,1 V toelaatbaar)
Aarding ..... Negatief
Max. stroomverbruik ..... 10,0 A
Afmetingen
(montage-afmetingen) .... 178 (B) × 50 (H) × 157 (D) mm
(voorpaneel) ..... 188 (B) × 58 (H) × 20 (D) mm
Gewicht ..... 1,5 kg

Audio

Maximaal uitgangsvermogen ..... 45 W × 4
45 W × 2 kanalen/4 Ω + 70 W × 1 kanaal/2 Ω (Voor de Subwoofer)
Doorlopend uitgangsvermogen ..... 27 W × 4 (DIN45324, +B = 14,4 V)
Belastingsimpedantie
..... 4 Ω (4 – 8 Ω [2 Ω voor 1 kanaal] toelaatbaar)
Preout maximaal uitgangsniveau/
uitgangsimpedantie ..... 4,0 V/100 Ω
Equalizer (3-band parametrische equalizer)
(Laag) ..... Frequentie: 40/80/100/160 Hz
Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain: ±12 dB
(Midden) ..... Frequentie: 200/500/1k/2k Hz
Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain: ±12 dB
(Hoog) ..... Frequentie: 3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q factor: 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB wanneer versterkt)
Gain: ±12 dB
Loudness contouren
(Laag) ..... +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
(Midden) ..... +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
(Hoog) ..... +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volume: –30 dB)
HPF
Frequentie ..... 50/80/125 Hz
Afval ..... –12 dB/oct
Subwoofer
Frequentie ..... 50/80/125 Hz
Afval ..... –18 dB/oct
Gain ..... ±12 dB
Fase ..... Normaal/tegengesteld

Cassettespeler

Cassette ..... Compact cassette (C-30 – C-90)
Transportsnelheid ..... 4,8 cm/sec.
Snel door-/terugspoeltijd .... Ongeveer 100 sec. voor C-60
Wow & Flutter ..... 0,09% (WRMS)
Frequentierespons ..... Metaal: 30 – 19.000 Hz (±3 dB)
Stereoscheiding ..... 45 dB
Signaal-tot-ruis
..... Metaal: Dolby B ruisonderdrukking: 67 dB (IEC-A netwerk)
Dolby uitgeschakeld: 61 dB (IEC-A netwerk)

FM tuner

Frequentiebereik ..... 87,5 – 108 MHz
Bruikbare gevoeligheid ..... 11 dBf (1,0 µV/75 Ω, mono, S/R: 30 dB)
50 dB onderdrukkingsgevoeligheid ..... 16 dBf (1,7 µV/75 Ω, mono)
Signaal-tot-ruis ..... 70 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming ..... 0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo)
Frequentierespons ..... 30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoscheiding ..... 40 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)

MG tuner

Frequentiebereik ..... 531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Bruikbare gevoeligheid ..... 18 µV (S/R: 20 dB)
Selectiviteit ..... 50 dB (±9 kHz)

LG tuner

Frequentiebereik ..... 153 – 281 kHz
Bruikbare gevoeligheid ..... 30 µV (S/R: 20 dB)
Selectiviteit ..... 50 dB (±9 kHz)

Opmerking:

- Technische gegevens en ontwerp zijn ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE N.V.
Haven 1087 Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
San Lorenzo Num 1009 3er piso Desp. 302
Col. Del Valle, Mexico D.F. C.P. 03100
TEL: 5-688-52-90

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2000 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Publication de Pioneer Corporation.
Copyright © 2000 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Printed in Japan
Imprimé au Japon

<00B00F0I01>

<CRD3227-A> EW